

ČASŤ

PATENTY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

A3	Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	B6	Udelené patenty podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
-----------	---	-----------	--

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(22)	Dátum podania prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(40)	Dátum zverejnenia prihlášky	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(47)	Dátum sprístupnenia patentu verejnosti		
(51)	Medzinárodné patentové triedenie		
(54)	Názov		
(57)	Anotácia		

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symbody hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

BA9A	Zverejnené patentové prihlášky	FG4A	Udelené patenty
FA9A	Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa	MA4A	Zaniknuté patenty vzdáním sa
FB9A	Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F	Zaniknuté autorské osvedčenia vzdáním sa
FC9A	Zamietnuté patentové prihlášky	MC4A	Zrušené patenty
FD9A	Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku	MC4F	Zrušené autorské osvedčenia
GB9A	Prevody a prechody práv na patentové prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (zálohy)	MG4F	Čiastočne zrušené autorské osvedčenia
PD9A	Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (ukončenie zálohov)	MK4A	Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
QA9A	Ponuky licencií	MK4F	Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
QA9A	Späťvzatia ponúk licencií	MM4A	Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		MM4F	Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		PA4A	Zmeny autorských osvedčení na patenty
		PC4A	Prevody a prechody práv na patenty
		PC4F	Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
		PD4A	Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
		PD4A	Zmeny dispozičných práv na patenty (ukončenie zálohov)
		PD4F	Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
		PD4F	Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (ukončenie zálohov)
		QA4A	Ponuky licencií
		QA4A	Späťvzatia ponúk licencií
		QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
		QB4F	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
		QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
		QC4F	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
		SB4A	Patenty zapísané do registra po odtajnení
		SB4F	Autorské osvedčenia zapísané do registra po odtajnení

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

HA9A	Doplnenie pôvodcu (-ov)
HB9A	Opravy mien
HC9A	Zmeny mien
HD9A	Opravy adries
HE9A	Zmeny adries
HF9A	Opravy dátumov
HG9A	Opravy zatriedenia podľa MPT
HH9A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
HK9A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

TA4A	Doplnenie pôvodcu (-ov)
TB4A	Opravy mien
TC4A	Zmeny mien
TD4A	Opravy adries
TE4A	Zmeny adries
TF4A	Opravy dátumov
TG4A	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH4A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK4A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

TA4F	Doplnenie pôvodcu (-ov)
TB4F	Opravy mien
TC4F	Zmeny mien
TD4F	Opravy adries
TE4F	Zmeny adries
TF4F	Opravy dátumov
TG4F	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH4F	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK4F	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA9A

Zverejnené patentové prihlášky

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
81-2012	G02B 6/00	9-2013	F03B 13/00	29-2013	C04B 35/00	58-2013	G01N 3/00
3-2013	G01J 3/00	11-2013	F03B 13/00	30-2013	A01K 47/00	50006-2013	E21B 7/00
5-2013	B60B 19/00	18-2013	H02M 7/00	31-2013	A61B 17/00	50018-2014	E01H 1/00
6-2013	F03B 13/00	25-2013	G21F 9/00	33-2013	B09B 3/00	50048-2014	G01N 27/00
7-2013	B60S 9/00						

(51) A01K 47/00**(21) 30-2013**

(22) 19.3.2013

(71) Karáč Stanislav, RNDr., Nitra, SK;

(72) Karáč Stanislav, RNDr., Nitra, SK;

(54) Zariadenie na vyhrievanie úľa

(57) Zariadenie pozostáva z dolného a horného vyhrievacieho panela, ktoré umožňujú prostredníctvom infračerveného žiarenia rovnomerné a šetrné prehriatie nástavku, vyhriatím ktorého na teplotu 42 °C likviduje klieštika na včelách a na včelom plode. V dolnom paneli sú namontované štyri vodné lapače klieštika na umožnenie opustenia vyhrievaného priestoru včelami, ventiláciu tohto priestoru a zároveň bráni úniku klieštika z vyhrievaného priestoru. Opisované zariadenie umožňuje likvidáciu klieštika bez použitia akýchkoľvek chemických prostriedkov.

(51) A61B 17/00**(21) 31-2013**

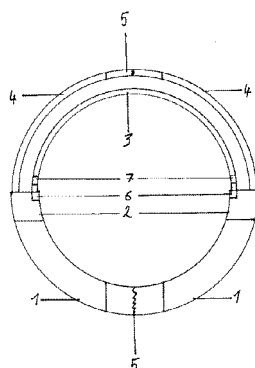
(22) 25.3.2013

(71) Voronič Maroš, Michalovce, SK;

(72) Voronič Maroš, Michalovce, SK;

(54) Integrované dvojbodové škrtidlo

(57) Integrované dvojbodové škrtidlo pozostáva z tela (1), ktoré je v strede spojené rozpínacím zariadením (5). Telo (1) je na oboch koncoch zakončené istiaco-klznými okami (2), cez ktoré je prevlečené ťahadlo (3), ktorého konce sú spojené rozpínacím zariadením (5) a tvoria tak rúčku (4).

**(51) B09B 3/00, A62D 3/00, C10B 53/00****(21) 33-2013**

(22) 2.4.2013

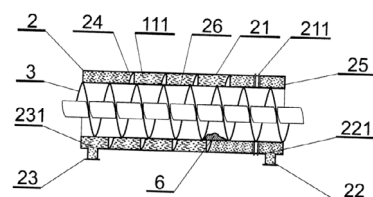
(71) SILVERGAS s. r. o., Bardejov, SK;

(72) Silvestri Jaroslav, Bardejov, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Zapojenie systému na zvýšenie účinnosti plazmových a/alebo pyrolýznych zariadení a spôsob jeho činnosti

(57) Opísané je zapojenie systému na zvýšenie účinnosti plazmových a/alebo pyrolýznych zariadení a spôsob jeho činnosti, kde vyhrievacie zariadenie (2) je z jednej strany prepojené na plazmové zariadenie (4) a/alebo na pyrolýzne zariadenie (5) a z druhej strany na kogeneračné zariadenie (1), v ktorom je umiestnený spaľovací motor (11), ktorý je prepojený cez prírodné potrubie (22) na vstupný otvor (221) vytvorený na jednej strane vonkajšieho plášťa (21) a na druhú stranu vonkajšieho plášťa (21) s výstupným otvorom (231) je pripevnené odvodené potrubie (23), pričom na vonkajší plášť (21) je pripevnený dĺžkový kompenzátor (211) a na bočné strany vonkajšieho plášťa (21) je pripevnené uzatváracie veko (25) s rúrou (26), na ktorú je z vonkajšej časti pripevnená plynová špirála (24) a vo vnútornej časti rúry (26) je pohyblivo uložený závitový dopravník (3) s odpadovým materiálom (6), ktorý je prepojený na plazmové zariadenie (4) a/alebo na pyrolýzne zariadenie (5).

**(51) B60B 19/00****(21) 5-2013**

(22) 25.1.2013

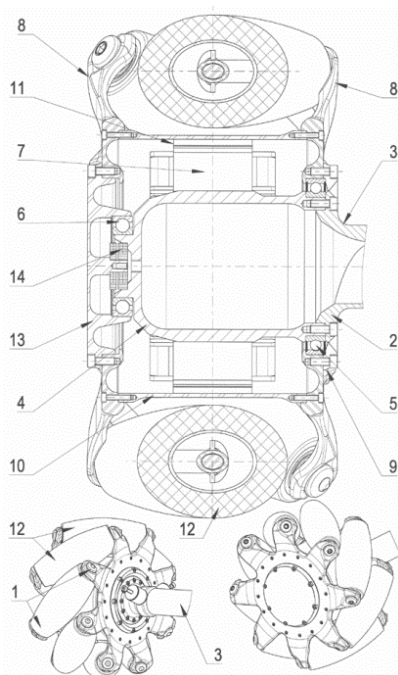
(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Mrůzek Pavel, Ing., Horní Bludovice, CZ; Haladová Petra, Ing., Horní Bludovice, CZ;

(54) Univerzálne všesmerové koleso

(57) Vynález sa týka univerzálneho všesmerového kolesa (1) tvoreného nosnou nápravou (3), na ktorej je uložená príruha (2), s ktorou je pevne spojený dutý čap (4), na ktorého vstupnej strane hriadeľa je radiálne ložisko (5), ktoré je uložené vo

vnútornej bočnej príruby (8), a ďalej na opačnej uzavretej strane radiálne ložisko (6), pričom na vonkajšej strane univerzálneho všesmerového kolesa (1) je vonkajšia bočná príruha (8'), pričom obe bočné príruby (8, 8') sú prepojené distančným dutým puzdrom (10), pričom na obode protiľahlých prírub (8, 8') sú uložené úplné valčeky (12), pričom úplný valček (12) je zložený z podskupiny osi, skladajúcej sa z osi (15), na jednej strane ktorej je kužeľové osadenie (16) a na opačnej strane osi (15) je na nej naskrutkovaná kužeľová matica (18), a ďalej je úplný valček (12) zložený z podskupiny valčeka (21), skladajúcej sa z tvarového poplastovania (22), náboja (23) valčeka (21), v ktorom sú uložené radiálne ložiska (24).



(51) B60S 9/00, B66F 11/00

(21) 7-2013

(22) 25.1.2013

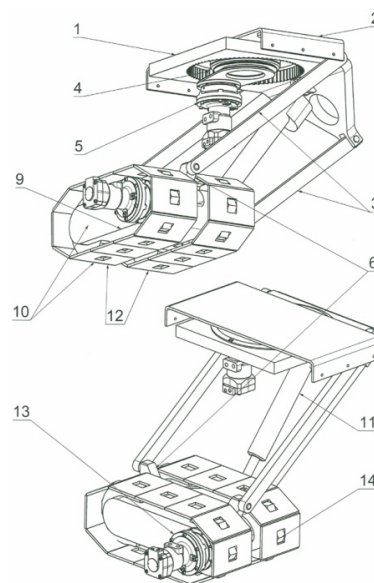
(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Mrůzek Pavel, Ing., Horní Bludovice, CZ; Haladová Petra, Ing., Horní Bludovice, CZ;

(54) Robotické samovyslobodzovacie zariadenie terénneho vozidla s pásovou jednotkou pre vyslobodzovací pohyb

(57) Robotické samovyprst'ovacieho zariadenie nákladného vozidla s pásovou jednotkou na vyslobodzovací pohyb má v podvozokovej časti v ráme (2) vozidla pevne zabudovanú točňu (1), ktorá je prepojená s paralelogramom (3) na manipuláciu s pásovou jednotkou (10), pričom točňa (1) obsahuje ozubené súkolesie (4) na otáčanie točne (1), pričom pastorok ozubeného súkolesia (4) je poháňaný elektroprevodovkou (5), pričom na opačnej časti paralelogramu (3) je príchyt (6), kde je prostredníctvom kardanového kľbu (7) s obmedzovačom (8) osového pohybu v oboch osiach uložená pásová jednotka (10), pričom opačná strana kardanového kľbu (7) s obmedzovačom (8)

osového pohybu je súčasťou rámu (9) pásovej jednotky (10), kde rám (9) pásovej jednotky (10) tvorí základ pásovej jednotky (10), pričom medzi otočnou časťou točne (1) a koncom spodného ramena paralelogramu (3) je vložený lineárny elektroaktuátor (11) na pohyb paralelogramu (3). Pásová jednotka (10) je zložená z dvoch súbežných pásov (12) poháňaných elektroprevodovkou (5) prostredníctvom reťazových alebo ozubených rozvodov so zakončením reťazovými kolesami (14) zapadajúcimi do jednotlivých súbežných pásov (12).



(51) C04B 35/00, B82B 3/00, B82Y 30/00

(21) 29-2013

(22) 18.3.2013

(71) Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava, SK;

(72) Sedláček Jaroslav, Ing., PhD., Bratislava, SK; Šajgalík Pavol, prof. RNDr. DrSc., Bratislava, SK; Hanzel Ondrej, Ing., Súľov, SK;

(74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;

(54) Kompozitný materiál s homogénnou distribúciou uhlíkových nanorúrok a spôsob jeho výroby

(57) Kompozitný materiál s homogénnou distribúciou uhlíkových nanorúrok, ktorý je tvorený oxidom hlinitým, korundom alebo oxidom zirkoničitým, alebo nitridom kremičitým, alebo karbidom kremičitým, alebo hliníkom s objemovým zastúpením 90 až 99,5 % a uhlíkovými nanorúrkami s objemovým zastúpením 0,5 až 10 %. Výsledný kompozitný materiál má hutnosť min. 99 % teoretickej hustoty pri súčasnom zabezpečení jemnozrnej mikroštruktúry, v prípade korundovej matrice s priemernou veľkosťou častíc nižšou ako 1 μm. Spôsob prípravy kompozitného materiálu je založený na kombinácii metód stabilizácie CNT suspenzií s časticami keramiky alebo kovu, využitia „zamrznutia“ suspenzie po rozstrekovaní so tekutého dusíka s následným vymrazovacím sušením (lyofilizáciou) a zhutňovania spekaním v inertej atmosfére pri použití alebo bez použitia tlaku na zhutňovaný kompozitný materiál.

(51) E01H 1/00

(21) 50018-2014

(22) 18.2.2014

(31) 20 2013 001 650.7

(32) 21.2.2013

(33) DE

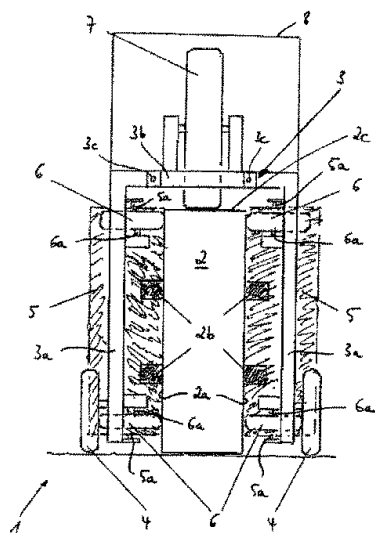
(71) Luther Horst, Birkenfeld, DE;

(72) Luther Horst, Birkenfeld, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Čistiace zariadenie zvodidiel pri komunikáciách

(57) Pojazdné čistiace zariadenie na ochranné zariadenia/zvodidlá popri komunikáciách, ako sú ulice, cesty alebo námestia, predovšetkým v podstate priebežné zvodidlá v pozdĺžnom smere, obsahuje nosnú konštrukciu (3), ktorá presahuje cez ochranné zariadenie/zvodidlo ako mostík, pričom na nosnej konštrukcii (3) sú usporiadané pojazdné prostriedky (4, 6, 7) na pohyb čistiaceho zariadenia, ako aj čistiace prostriedky (5, 5', 5'') s bočným pôsobením na minimálne jednej strane ochranného zariadenia/zvodidla.



(51) E21B 7/00, H05H 1/00, B23K 9/00

(21) 50006-2013

(22) 5.3.2013

(71) GA Drilling, a. s., Trnava, SK;

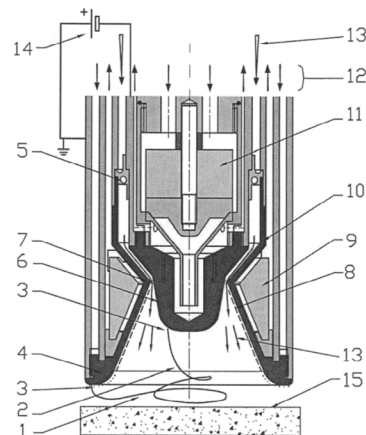
(72) Kočíš Ivan, Mr., Bratislava, SK; Horváth Gabriel, Mr., Vozokany, SK; Dvonč Lukáš, Mr., Partizánske, SK;

(74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Generovanie elektrického oblúka, ktorý priamo plošne tepelne a mechanicky pôsobí na materiál a zariadenie na generovanie elektrického oblúka

(57) Generovanie elektrického oblúka, ktorý plošne tepelne a mechanicky pôsobí na materiál tak, že pôsobením magnetického poľa a hydromechanických síl na elektrický oblúk je elektrický oblúk tvarovaný a usmerňovaný, pričom: podstatná časť elektrického oblúka priamo plošne pôsobí na rozrušovaný vodivý a/alebo nevodivý materiál, podstatná časť tepelného toku z elektrického

oblúka smeruje do rozrušovaného materiálu, podstatná časť tepelného toku z elektrického oblúka smeruje do rozrušovaného materiálu, pričom oba korene oblúka sa pohybujú po elektródach generátora a elektrický oblúk má výhodne tvar špirály. Zariadenie na generovanie elektrického oblúka s plošným tepelným a mechanickým pôsobením na materiál obsahujúce osovo symetrické elektródy, t. j. anódu (4) a katódu (6), iskrisko (7), dýzy pre tok pracovného média (5), privod a odvod chladiacich médií (12), napájanie elektrickým prúdom (14), magnety (9) prstencového tvaru, ktorých rez má tvar trojuholníka, a anóda (4) má tvar difúzora s uhlovým rozpätím od 5° do 130°.



(51) F03B 13/00, E21F 17/00

(21) 11-2013

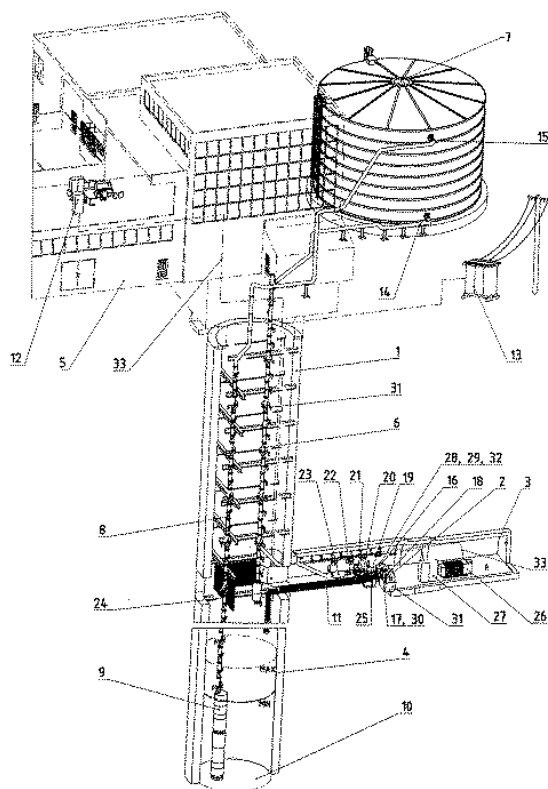
(22) 25.1.2013

(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Bartoš Pavel, Ing., Ludgeřovice, CZ; Haladová Petra, Ing., Horní Bludovice, CZ; Studénka Marek, Ing., Slavičín, CZ;

(54) Banská prečerpávací elektrárň so samostatným turbínovým sústrojom a samostatným čerpacím systémom

(57) Vynález sa týka banskej prečerpávacej elektrárne so samostatným turbínovým sústrojom a samostatným čerpacím systémom, ktorá je tvorená turbínovým sústrojom (2) umiestneným v banskej chodbe (3) nadväzujúcim na banskú jamu (4) ústiacu na povrchu, ktorý je napojený na prírodné potrubie (6) vedúce z hornej retenčnej nádrže (7) a ďalej na odpadové potrubie (11), ktoré ústi do spodnej banskej retenčnej nádrže (10), pričom v spodnej banskej retenčnej nádrži (10) je umiestnené výtlačné ponorné čerpadlo (9) napojené na výtlačné potrubie (8), pričom turbínový stroj (16) je prepojený s výstupným hriadeľom (30) generátora (18) elektrickej energie, ktorý je napojený na transformačnú jednotku (26) umiestnenú v banskej chodbe (3), ktorá je prepojená s rozvodnou stanicou (13), pričom riadiaci systém (27) umiestnený v banskej chodbe (3) je prepojený s centrálnym riadiacim stanoviskom (12). Súčasťou turbínového stroja (16) je skriňa (29), ktorej vrchná časť (28) je odnímateľná a disponuje systémom otvárania.



(51) F03B 13/00, E21F 17/00

(21) 9-2013

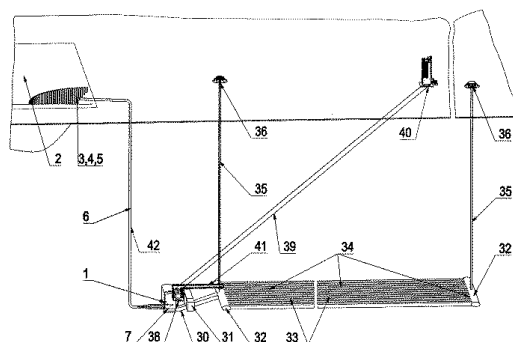
(22) 25.1.2013

(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Šimůnek Pavel, RNDr., Praha, CZ; Halada Pavel, Havířov - Město, CZ;

(54) Podzemná prečerpávacía elektrárň

(57) Vynález sa týka podzemnej prečerpávacej elektrárne, kedy je pracovné vodné médium vedené do pracovného priestoru prírodným potrubím (6) do haly strojovne (7), v ktorej je umiestnený agregát (8) prečerpávacej Francisovej turbíny (10), pričom na halu strojovne (7) nadväzuje odpadové potrubie (30) ústiace do prepojovacieho tunela (32) ústiaceho do jednotlivých polí (33) podzemnej nádrže (34), kde tento tunel (32) je prepojený s povrchovou atmosférou vetracími šachtami (35), pričom hala strojovne (7) je ďalej prepojená chodbou (38) s halou trafostanice (31) s transformátormi (37), kde na halu trafostanice (31) je napojený prístupový tunel (39) prepájajúci strojovňu (7) a trafostanicu (31), ktorý je opačným smerom vyvedený na povrch do priestoru šachtovej veže (40), pričom chodba (38) je pretiahnutá k prepojovaciemu tunelu (32) prístupovou chodbou (41), takže hala strojovne (7) je prepojená touto prístupovou chodbou (41) a na ňu nadväzujúcou stúpajúcou vetracou šachtou (35) s vetracím objektom (36).



(51) F03B 13/00, E21F 17/00

(21) 6-2013

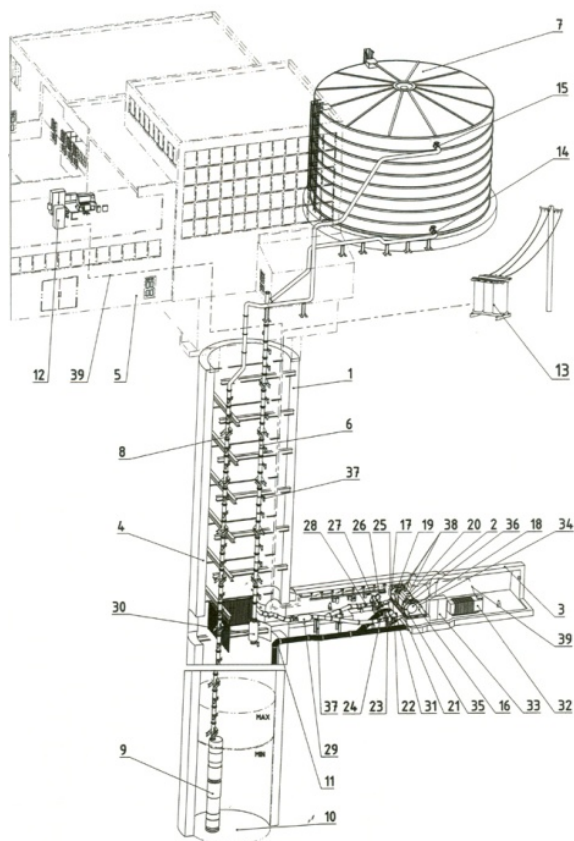
(22) 25.1.2013

(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Bartoš Pavel, Ing., Ludgeřovice, CZ; Haladová Petra, Ing., Horní Bludovice, CZ; Kopec Petr, Ing., Rychvald, CZ;

(54) Banská prečerpávacía elektrárň s generátorom na ktorom sú osadené dva turbínové stroje, so samostatným čerpacím systémom

(57) Vynález sa týka banskej prečerpávacej elektrárne s generátorom, na ktorom sú osadené dva turbínové stroje, so samostatným čerpacím systémom, ktorá je tvorená turbínovým sústrojom (2) umiestneným v banskej chodbe (3) nadväzujúcej na banskú jamu (4) ústiacu na povrch, ktorý je napojený na prírodné potrubie (6) vedúce z hornej retenčnej nádrže (7) a ďalej na odpadové potrubie (11), ktoré ústi do spodnej banskej retenčnej nádrže (10), pričom v spodnej banskej retenčnej nádrži (10) je umiestnené výtláčné ponorné čerpadlo (9) napojené na výtláčné potrubie (8), pričom turbínové stroje (16, 17) sú prepojené s výstupnými hriadeľmi (36) generátora elektrickej energie (20), ktorý je napojený na transformačnú jednotku (32) umiestnenú v banskej chodbe (3), ktorá je prepojená s rozvodnou stanicou (13), pričom riadiaci systém (33) umiestnený v banskej chodbe (3) je prepojený s centrálnym riadiacim pracoviskom (12). Súčasťou turbínového stroja (16, 17) je skriňa (35), ktorej vrchná časť (34) je odnímateľná a disponuje systémom otvárania.



(51) G01J 3/00

(21) 3-2013

(22) 16.1.2013

(71) Security Education and Consulting, s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Viceník Jiří, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Moník Zdeněk, Ing., Ružomberok, SK; Grešík Štefan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Maro Peter, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Sedláčková Zina, Mgr., Liptovský Mikuláš, SK;

(74) CLS Čavojský & Partners, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob rýchlej a spoľahlivej detekcie plynov pomocou diferenciálneho absorpčného LIDAR-u**

(57) Detekcia sa vykonáva tak, že najmenej jeden laser sa naladí na vlnovú dĺžku silne pohlcovanú detegovaným plynom - λ_{ON} a najmenej jeden laser sa naladí na vlnovú dĺžku slabšie pohlcovanú detegovaným plynom - λ_{OFF} . Následne všetky lasery systému postupne vyšlú po jednom laserovom impulze a zo zameraných návratových energií sa určí koncentrácia č. 1 detegovanej látky. Potom sa lasery naladené na λ_{ON} preladiť na λ_{OFF} a lasery naladené na λ_{OFF} sa preladiť na λ_{ON} , vyšle sa druhá séria impulzov a z nej sa určí koncentrácia č. 2. Výslednou koncentráciou je priemer koncentrácií č. 1 a č. 2, avšak detekcia sa považuje za pozitívnu iba vtedy, ak sú pozitívne i koncentrácie určené z oboch sérií impulzov pre každý z laserov jednotlivo a prekročia istú minimálnu hodnotu.

(51) G01N 3/00, B65G 15/00

(21) 58-2013

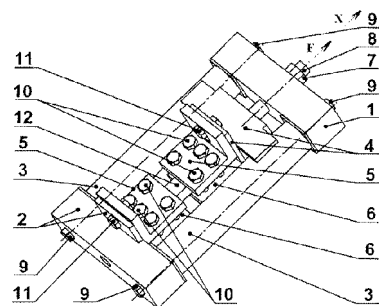
(22) 7.3.2013

(71) Michalík Peter, Ing. PhD., Solivar, SK; TU Košice, Košice, SK;

(72) Michalík Peter, Ing. PhD., Solivar, SK; Molnár Vieroslav, doc. Ing. PhD., Prešov, SK; Fedorko Gabriel, doc. Ing. PhD., Drienovská Nová Ves, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Hatala Michal, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) **Prípravok na analýzu vzoriek gumotextilných dopravných pásov na priemyselných metrotomografoch**

(57) Je opísané zariadenie zložené z 12 častí. Uzatvorený rozoberateľný rám je zložený z hornej podstavy (1), dolnej podstavy s nosičom čeľustí (2). Spojených rozperných stĺpkami kruhového prierezu z hliníkovej zliatiny (3) skrutkami (9). Napínacie zariadenie je vytvorené bežcom s nosičom čeľustí (4) pohybujúcim sa a vedeným medzi rozpernými stĺpkami z hliníkovej zliatiny (3) napínacou skrutkou (8) a napínacou maticou (7), s ktorou sa otáčaním momentovým kľúčom vytvára známa napínacia sila F v osi X v sledovanej vzorke gumotextilového dopravného pásu. Ryhované upevňovacie čeľuste (5) a (6) sú výškovo prestaviteľné pre rôzne hrúbky vzorky gumotextilného dopravného pásu (12) a pomocou skrutkových spojov (10) vytvárajú pevný zverný spoj. Ryhované upevňovacie čeľuste (5) a (6) sú k dolnej podstave (1) alebo k vedeniu s nosičom čeľustí (4) spojené skrutkovými spojmi (11).



(51) G01N 27/00

(21) 50048-2014

(22) 16.12.2011

(71) Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, SK; Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava, SK;

(72) Kunzo Pavol, Dunajská Lužná, SK; Lobotka Peter, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(74) Müllerová Katarína, Ing., Bratislava, SK;

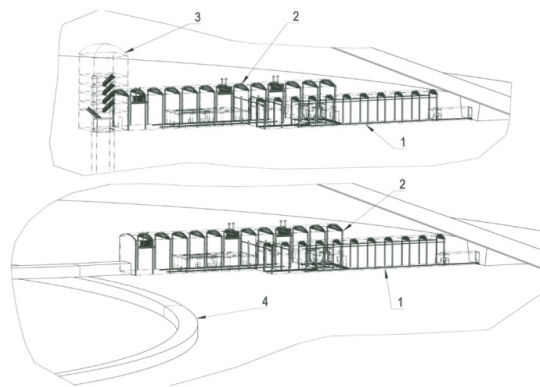
(86) PCT/SK2011/050024

(87) WO 2013/089652

(54) **Spôsob plazmatického opracovania vrstvy plynového senzora citlivej na plyn**

(57) Vynález sa týka senzora na presné skúmanie a analýzu plynov, najmä vodíka a/alebo amoniaku, použitím elektrických a elektrochemických prostriedkov. Citlivý element senzora pozostáva z vodivého polyméru, ktorého vonkajší povrch sa

opravuje v plazmatickom výboji s teplotou elektrónov (tepelnou kinetickou energiou) 1 až 10 eV a hustotou elektrónov 10^{14} až 10^{18} m⁻³. Plazma je generovaná v kyslíku alebo senzor je následne po plazmatickom opracovaní v inom plyne vystavený prostrediu s obsahom kyslíka. Vodivý polymér je polyanilín alebo polypyrol, alebo polytiofén, alebo ich kombinácia.



(51) G02B 6/00, C08G 77/00, C08J 3/00

(21) 81-2012

(22) 17.10.2012

(71) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;

(72) Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD., Žilina, SK; Pu-diš Dušan, doc. Ing., PhD., Žilina, SK;

(54) Spôsob prípravy optických vláknových vlnovodov z polydimetylsiloxánu

(57) Opisuje sa spôsob prípravy optických vlnovodov, ktorý je založený na ťahaní vlákien z čiastočne vytvrdnutého polydimetylsiloxánu. Tento sa umiestni buď medzi dve vlákna, alebo sa jedno vlákno vloží do nádoby s čiastočne vytvrdnutým polydimetylsiloxánom a následne sa vlákna vzdľahujú od seba alebo sa vlákno vytahuje z nádoby s polydimetylsiloxánom tak, aby sa formoval optický vlnovod požadovaných parametrov.

(51) G21F 9/00

(21) 25-2013

(22) 12.3.2013

(71) MECHATRONICKÉ SYSTÉMY a.s., Košice, SK;

(72) Bartoš Pavel, Ing., Ludgeřovice, CZ; Haladová Petra, Ing., Horní Bludovice, CZ; Polák Daniel, Ing., Ostrava-Svinov, CZ;

(54) Robotizovaná linka plnenia a prípravy úložných obalových súborov na hlbinné ukladanie vyhorených palivových článkov

(57) Robotizovaná linka plnenia a prípravy úložných obalových súborov na hlbinné ukladanie vyhorených palivových článkov sa skladá zo vstupnej haly (1), haly (2) robotizovaných technológií prípravy úložných obalových súborov, zavážacej šachty (3) a zavážacieho špirálového tunela (4). Priestor (7) vstupnej haly (1) obsahuje sklad (10) prázdnych úložných obalových súborov a priestor pracoviska (9) kontroly prázdnych úložných obalových súborov, pričom na vstupnú halu (1) nadväzuje hala (2) robotizovaných technológií prípravy úložných obalových súborov priestorom komory (18) prípravy prepravných obalových súborov, pričom v hale (2) robotizovaných technológií prípravy úložných obalových súborov nasleduje procesne po komore (18) prípravy prepravných obalových súborov priestor horúcej komory (19), priestor (25) prísunu úložných obalových súborov s komorou (20) prísunu úložných obalových súborov, s komorou (21) uzatvárania úložných obalových súborov a komorou (22) žiarového nástreku, na ktorú nadväzuje výstupná komora (23) vybavená výstupnou koľajou (32), pričom na tento priestor výstupnej komory (23) nadväzujú zavážacie šachty (3) a zavážací špirálový tunel (4). Celý systém je vybavený robotickými manipulačnými mechanizmami optimalizujúcimi proces plnenia a prípravy úložných obalových súborov.

(51) H02M 7/00, B60M 3/00, B60L 1/00

(21) 18-2013

(22) 25.2.2013

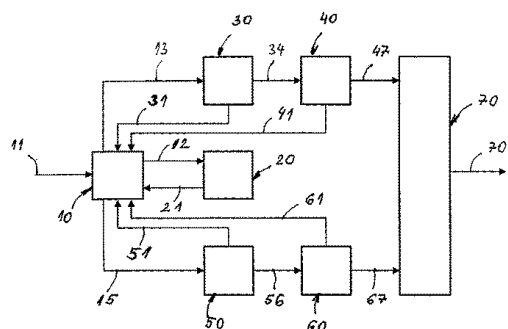
(71) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;

(72) Havrila Rastislav, Ing., PhD., Strážske, SK; Pčola Marcel, Ing., Žilina, SK; Buday Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK;

(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;

(54) Spôsob pripájania modulov vysokonapäťového meniča

(57) Spôsob pripájania modulov vysokonapäťového meniča, kde vstupné napätie (11) je privedené do bloku (10) prepínačov systémov, ktorý rozlišuje medzi tromi možnosťami voľby konfigurácie, kde v prvom rozsahu pripája moduly (30), (40), (50) a (60) paralelne cez spojenia (13) a (15) k vstupnému napätiu (11) a súčasne paralelne cez spojenia (31) a (51), ako aj spojenia (41) a (61), pričom v druhom rozsahu spája modul (30) cez spojenie (13), kde tok energie pokračuje na modul (40), ktorého výstup je pripojený cez väzbu (41), s blokom (10) prepínačov systémov a cez väzbu (15) s modulom (50) s pripojením na väzby (31) a (61) a odpojením väzieb (51), (12) a (21) a v treťom rozsahu pripojením modulu (20) cez väzbu (12) na vstup bloku (10) prepínačov systémov a vstupné napätie (11) a následne výstup modulu (20) pripojením väzby (21) na väzbu (13), pričom zvyšná konfigurácia tretieho systému je rovnaká ako v druhom systéme.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01K 47/00	30-2013	C04B 35/00	29-2013	F03B 13/00	6-2013	G01N 27/00	50048-2014
A61B 17/00	31-2013	E01H 1/00	50018-2014	F03B 13/00	9-2013	G02B 6/00	81-2012
B09B 3/00	33-2013	E21B 7/00	50006-2013	G01J 3/00	3-2013	G21F 9/00	25-2013
B60B 19/00	5-2013	F03B 13/00	11-2013	G01N 3/00	58-2013	H02M 7/00	18-2013
B60S 9/00	7-2013						

FG4A

Udelené patenty

(11) (51)

288223 F16C 33/00
288224 B64D 45/00

(11) (51)

288225 F28D 7/00
288226 C07D 401/00**(51) B64D 45/00, G01V 11/00****(11) 288224**

(21) 51-2012

(22) 9.7.2012

(40) 2.12.2013

(73) Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, STU Bratislava, Trnava, SK;

(72) Božek Pavol, doc. Ing., CSc., Voderady, SK; Tanuška Pavol, doc. Ing., PhD., Biely Kostol, SK; Navickas Kestutis, Dr., Siauliai, LT; Ondriga Ľuboš, Ing., Leopoldov, SK;

(54) Systém na automatické meranie a vyhodnocovanie zmeny homogénosti materiálov v reálnom čase**(51) C07D 401/00, C07D 213/00, C07C 233/00, A61K 31/00, A61P 35/00****(11) 288226**

(21) 56-2010

(22) 9.6.2010

(40) 4.1.2012

(73) Bel/Novamann International, s.r.o., Nové Zámky, SK;

(72) Veverka Miroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Veverková Eva, Ing., CSc., Bratislava, SK; Ratkovská Ľubica, Ing., CSc., Hlohovec, SK; Lokaj Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK; Šimon Peter, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(54) Kryštálická α -forma Imatinib mesylátu s novým habitom a spôsob jeho prípravy a použitie**(51) F16C 33/00, B21D 53/00, B21K 1/00****(11) 288223**

(21) 50045-2010

(22) 21.10.2010

(40) 3.5.2012

(73) Donič Tibor, doc. Ing., CSc., Žilina, SK; Droščin Josef, Ing., Krásno nad Kysucou, SK;

(72) Donič Tibor, doc. Ing., CSc., Žilina, SK; Droščin Josef, Ing., Krásno nad Kysucou, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Kovací nástrojový systém na výrobu ložiskových krúžkov a polotovarov na výrobu ložiskových krúžkov**(51) F28D 7/00, F28F 9/00, F28F 21/00****(11) 288225**

(21) 130-2011

(22) 28.11.2011

(40) 3.6.2013

(73) MIJORI s.r.o., Kapušany, SK;

(72) Porezaný Jozef, MVDr., Kapušany, SK;

(74) Žuffa Ladislav Ing., Poprad, SK;

(54) Teplovodný výmenník tepla s ochladzovacopredhrievacím stupňom kvapalina-kvapalina

(51) (11)

B64D 45/00 288224
C07D 401/00 288226

(51) (11)

F16C 33/00 288223
F28D 7/00 288225

FB9A

Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)

16-2011
55-2011

FC9A

Zamietnuté patentové prihlášky

(21)

84-2009
5034-2011

FD9A

Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)

1049-2003
177-2004
59-2011

MK4A

Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
280301	05.08.2014	280988	15.08.2014	282005	12.08.2014	283146	25.08.2014
280638	25.08.2014	281684	15.08.2014	282108	12.08.2014	283330	10.08.2014
280883	13.08.2014	282003	16.08.2014	282402	12.08.2014	284064	16.08.2014

MM4A

Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
280562	12.01.2014	284750	25.01.2014	285951	30.01.2014	287679	11.01.2014
281612	17.01.2014	284907	18.01.2014	286747	18.01.2014	287951	22.01.2014
281958	23.01.2014	285129	17.01.2014	286796	03.01.2014	288061	08.01.2014
282629	17.01.2014	285423	17.01.2014	287216	08.01.2014	288071	13.01.2014
283878	24.01.2014	285673	27.01.2014	287256	29.01.2014		
284203	28.01.2014	285707	21.01.2014	287350	11.01.2014		
284350	10.01.2014	285779	15.01.2014	287444	24.01.2014		

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

T1	Preklad patentových nárokov európskej patentovej prihlášky	T3	Preklad európskeho patentového spisu
T2	Opravený preklad patentových nárokov európskej patentovej prihlášky	T4	Opravený preklad európskeho patentového spisu
		T5	Preklad zmeneného európskeho patentového spisu

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(45)	Dátum sprístupnenia prekladu patentového spisu alebo zmeneného patentového spisu	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(46)	Dátum sprístupnenia prekladu patentových nárokov	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(48)	Dátum sprístupnenia opraveného prekladu patentových nárokov alebo patentového spisu	(96)	Číslo a dátum podania európskej patentovej prihlášky
(51)	Medzinárodné patentové triedenie	(97)	Číslo a dátum zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu
(54)	Názov		

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symboly hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a užitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

BA9A	Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok	MA4A	Zaniknuté európske patenty vzdaním sa patentu
FA9A	Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia	MC4A	Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ
GA9A	Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky	MC4A	Zrušené európske patenty
GB9A	Prevody a prechody práv na európske patentové prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené európske patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (zálohy)	MK4A	Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (ukončenie zálohov)	MM4A	Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
QA9A	Ponuky licencií na európske patentové prihlášky	NG4A	Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ
QA9A	Späťvzatia ponúk licencií na európske patentové prihlášky	PC4A	Prevody a prechody práv na európske patenty
QB9A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentové prihlášky	PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)
QC9A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentové prihlášky	PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (ukončenie zálohov)
		QA4A	Ponuky licencií na európske patenty
		QA4A	Späťvzatia ponúk licencií na európske patenty
		QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patenty
		QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patenty
		SB4A	Európske patenty zapísané do registra po odtajnení
		SC4A	Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov
		SC4A	Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov

Opravy a zmeny

Opravy v európskych patentových prihláškach

HA9A	Doplnenie pôvodcu (-ov)
HB9A	Opravy mien
HC9A	Zmeny mien
HD9A	Opravy adries
HE9A	Zmeny adries
HF9A	Opravy dátumov
HG9A	Opravy zatriedenia podľa MPT
HH9A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
HK9A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v európskych patentoch

TA4A	Doplnenie pôvodcu (-ov)
TB4A	Opravy mien
TC4A	Zmeny mien
TD4A	Opravy adries
TE4A	Zmeny adries
TF4A	Opravy dátumov
TG4A	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH4A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK4A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA9A

**Sprístupnené preklady patentových nárokov
európskych patentových prihlášok**

(11) (51)
2 669 519 F04B 35/00

- (51) **F04B 35/00, F04B 49/00**
 (11) **2669519**
 (96) 12709775.6, 25.1.2012
 (97) 2669519, 4.12.2013
 (31) PI1100026
 (32) 26.1.2011
 (33) BR
 (71) Whirlpool S.A., São Paulo - SP, BR;
 (72) SCHWARZ Marcos Guilherme, Joinville, SC, BR;
 GUOLO NAZARIO Filipe, Joinville, Santa Catarina, BR;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR2012/000014
 (87) WO 2012/100313
 (54) **Ovládací systém a spôsob ovládania recipročného kompresora**
-

(51) (11)
F04B 35/00 2 669 519

SC4A

Sprístupnené preklady európskych patentových spisov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
E 16633	C07D 495/00	E 16692	A61K 31/00	E 16751	A61K 38/00	E 16810	E04H 6/00
E 16634	B60N 2/00	E 16693	G07B 15/00	E 16752	C07D 213/00	E 16811	A61K 35/00
E 16635	B23K 35/00	E 16694	H04L 27/00	E 16753	A61M 1/00	E 16812	C07D 401/00
E 16636	C07K 16/00	E 16695	B41J 2/00	E 16754	A61M 1/00	E 16813	C07K 16/00
E 16637	C07F 9/00	E 16696	A61K 31/00	E 16755	C02F 1/00	E 16814	F27B 9/00
E 16638	C07D 263/00	E 16697	H05B 7/00	E 16756	A61K 39/00	E 16815	B01J 8/00
E 16639	C03C 10/00	E 16698	C22C 21/00	E 16757	C07K 16/00	E 16816	A23J 1/00
E 16640	C07D 493/00	E 16699	C01B 25/00	E 16758	B66B 1/00	E 16817	B65D 85/00
E 16641	C07H 19/00	E 16700	C12P 7/00	E 16759	F03D 7/00	E 16818	C12N 5/00
E 16642	A61K 31/00	E 16701	C07C 311/00	E 16760	H04L 27/00	E 16819	C07D 471/00
E 16643	A47J 31/00	E 16702	G10L 19/00	E 16761	E04F 15/00	E 16820	A61K 47/00
E 16644	E02D 29/00	E 16703	A61K 31/00	E 16762	C03C 25/00	E 16821	F16B 39/00
E 16645	A24F 47/00	E 16704	B60N 2/00	E 16763	C01D 3/00	E 16822	C07D 243/00
E 16646	A61K 31/00	E 16705	C07D 237/00	E 16764	H03K 17/00	E 16823	G02F 1/00
E 16647	G10L 19/00	E 16706	A61G 1/00	E 16765	C07K 7/00	E 16824	B01J 37/00
E 16648	A61K 31/00	E 16707	C07D 491/00	E 16766	B24B 21/00	E 16825	C12P 21/00
E 16649	A61M 15/00	E 16708	F16L 55/00	E 16767	B24B 21/00	E 16826	B29C 51/00
E 16650	H04B 7/00	E 16709	A23L 1/00	E 16768	C07D 209/00		
E 16651	E04H 1/00	E 16710	C13B 50/00	E 16769	C07D 209/00		
E 16652	C07D 409/00	E 16711	C07K 16/00	E 16770	B07C 5/00		
E 16653	A61K 39/00	E 16712	B61D 17/00	E 16771	C10M 103/00		
E 16654	B66B 5/00	E 16713	C12H 1/00	E 16772	C07D 231/00		
E 16655	A61K 38/00	E 16714	C07D 471/00	E 16773	C12P 13/00		
E 16656	C12N 15/00	E 16715	A61K 31/00	E 16774	C07K 16/00		
E 16657	F23D 14/00	E 16716	F16D 65/00	E 16775	C01B 33/00		
E 16658	A43C 15/00	E 16717	C12N 15/00	E 16776	C12Q 1/00		
E 16659	C07H 19/00	E 16718	C07K 14/00	E 16777	C08F 2/00		
E 16660	C07C 215/00	E 16719	C07D 401/00	E 16778	A01N 25/00		
E 16661	C07D 239/00	E 16720	H05H 1/00	E 16779	H04W 48/00		
E 16662	C07K 14/00	E 16721	C07D 213/00	E 16780	A61K 9/00		
E 16663	A61K 49/00	E 16722	B32B 1/00	E 16781	A61K 9/00		
E 16664	F16L 21/00	E 16723	F16D 3/00	E 16782	H04W 8/00		
E 16665	A61K 31/00	E 16724	C07D 417/00	E 16783	C25D 7/00		
E 16666	A61K 38/00	E 16725	C07D 401/00	E 16784	A61M 5/00		
E 16667	D21H 21/00	E 16726	B28B 1/00	E 16785	C12M 1/00		
E 16668	F04D 29/00	E 16727	B60N 2/00	E 16786	H01J 37/00		
E 16669	F02M 27/00	E 16728	H01R 4/00	E 16787	A61K 38/00		
E 16670	C07D 401/00	E 16729	F16B 1/00	E 16788	A61K 31/00		
E 16671	C07K 9/00	E 16730	G07F 17/00	E 16789	A23K 1/00		
E 16672	C21D 1/00	E 16731	B32B 41/00	E 16790	F16H 7/00		
E 16673	H01M 2/00	E 16732	F16C 35/00	E 16791	C07D 417/00		
E 16674	F16K 31/00	E 16733	B60N 2/00	E 16792	B65H 19/00		
E 16675	B26D 1/00	E 16734	C07D 223/00	E 16793	F28D 9/00		
E 16676	A61K 9/00	E 16735	C07D 487/00	E 16794	B65D 85/00		
E 16677	F16L 55/00	E 16736	A61P 13/00	E 16795	C04B 26/00		
E 16678	F16B 2/00	E 16737	A47B 87/00	E 16796	A61K 9/00		
E 16679	B05B 15/00	E 16738	B65D 71/00	E 16797	C07C 45/00		
E 16680	C12N 9/00	E 16739	H01R 13/00	E 16798	F26B 15/00		
E 16681	B27K 3/00	E 16740	A61K 31/00	E 16799	H02G 3/00		
E 16682	B02C 19/00	E 16741	A61P 11/00	E 16800	G08G 1/00		
E 16683	B65G 69/00	E 16742	E04H 5/00	E 16801	H01R 13/00		
E 16684	A61K 31/00	E 16743	A47C 27/00	E 16802	A61K 9/00		
E 16685	A61K 39/00	E 16744	A61K 38/00	E 16803	B29D 11/00		
E 16686	G01N 33/00	E 16745	C07D 209/00	E 16804	C09C 1/00		
E 16687	C07K 16/00	E 16746	A61K 31/00	E 16805	C09C 1/00		
E 16688	C07C 259/00	E 16747	C07D 471/00	E 16806	E04F 13/00		
E 16689	A61K 31/00	E 16748	A61K 39/00	E 16807	C07D 401/00		
E 16690	C22C 19/00	E 16749	C07D 405/00	E 16808	C23C 22/00		
E 16691	D01D 5/00	E 16750	A61K 39/00	E 16809	C08K 3/00		

(51) A01N 25/00, A01P 21/00, A01N 37/00

(11) E 16778

(96) 10734127.3, 20.7.2010

(97) 2458982, 25.6.2014

(31) 09009866, 09171990

(32) 30.7.2009, 1.10.2009

(33) EP, EP

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) KOLB Klaus, Schifferstadt, DE; DINIES Frank, Offenbach, DE; RADEMACHER Wilhelm, Limburgerhof, DE;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/060465

(87) WO 2011/012494

(54) Granulát obsahujúci karboxylový regulátor rastu a pevný okysľovací prostriedok

(51) A23J 1/00, A23K 1/00, C12F 3/00

(11) E 16816

(96) 11152404.7, 27.1.2011

(97) 2481293, 30.4.2014

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Oelde, DE;

(72) Emanuele Mario, Oelde, DE; Schöneberg Knud, Stade, DE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob spracovania riedkych výpalkov a zaříadenie na výrobu produktu obsahujúceho proteíny

(51) A23K 1/00

(11) E 16789

(96) 03729579.7, 6.1.2003

(97) 1469743, 14.5.2014

(31) 43085

(32) 9.1.2002

(33) US

(73) Balchem Corporation, New Hampton, NY, US;

(72) RICHARDSON Paul H., Vernon, NJ, US;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(86) PCT/US2003/000322

(87) WO 2003/059088

(54) Spôsoby pre stabilizáciu hygroskopických prípad pre preživavce

(51) A23L 1/00

(11) E 16709

(96) 05107249.4, 5.8.2005

(97) 1749450, 28.5.2014

(73) Heinz Italia S.p.A., Latina, IT;

(72) Budelli Andrea, Gallarate (Varese), IT; Fontanesi Massimo, Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Bezlepkové cestoviny a cesto, použitie cesta a postup ich prípravy

(51) A24F 47/00

(11) E 16645

(96) 10803241.8, 22.12.2010

(97) 2519122, 16.4.2014

(31) 09252924

(32) 30.12.2009

(33) EP

(73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;

(72) GREIM Olivier, Villars-Burquin, CH; FERNANDO Felix, Workingham, Berkshire, GB; HIGGINS Charles T., Richmond, US;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/007876

(87) WO 2011/079933

(54) Tvarovaný ohrievač pre systém generujúci aerosól

(51) A43C 15/00, A63C 17/00, B63B 35/00, F16B 21/00

(11) E 16658

(96) 10701765.9, 19.1.2010

(97) 2389520, 25.12.2013

(31) 358667

(32) 23.1.2009

(33) US

(73) Fin Quiver, Inc., Fremont, CA, US;

(72) KOELLING Fred, Foster City, CA, US; SUBRAMANYAM Venugopal, Fremont, CA, US;

(74) Fajnor IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2010/021425

(87) WO 2010/085454

(54) Západkový systém

(51) A47B 87/00, F16B 12/00, B23B 3/00, B23C 5/00, B23C 3/00, B27F 5/00

(11) E 16737

(96) 08749312.8, 3.5.2008

(97) 2142042, 23.4.2014

(31) 07009267

(32) 8.5.2007

(33) EP

(73) Lamello AG, Bubendorf, CH; Baur Franz, Oberstaufen, DE; Haser Franz, Oberstaufen, DE;

(72) BAUR Franz, Oberstaufen, DE; HASER Franz, Oberstaufen, DE; SCHNEIDER Wilfried, Bubendorf, CH; JEKER Patrick, Brislach, CH;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2008/003575

(87) WO 2008/135250

(54) Spájací prostriedok a spôsob vytvorenia spojenia prvého dielu a druhého dielu

(51) A47C 27/00

(11) E 16743

(96) 04761480.5, 20.8.2004

(97) 1657996, 12.2.2014

(31) 200300466

(32) 27.8.2003

(33) BE

(73) IMHOLD, naamloze vennootschap, Sint-Niklaas, BE;

(72) POPPE Willy, Sint-Niklaas, BE;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BE2004/000119

(87) WO 2005/020761

(54) Spôsob výroby vnútrajška matraca

(51) A47J 31/00, B65D 85/00**(11) E 16643**

(96) 11700261.8, 12.1.2011

(97) 2525691, 16.4.2014

(31) 10151030

(32) 19.1.2010

(33) EP

(73) Nestec S.A., Vevey, CH;

(72) ROGNON Vincent, Essertines-sur-Yverdon, CH; EPARS Yann, Penthelaz, CH; DENISART Jean-Luc, Cully, CH;

(74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2011/050322

(87) WO 2011/089048

(54) Kapsula na prípravu nápoja, obsahujúca identifikačný kód**(51) A61G 1/00****(11) E 16706**

(96) 10788435.5, 12.11.2010

(97) 2498740, 23.4.2014

(31) 261074 P

(32) 13.11.2009

(33) US

(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH, US;

(72) MAGILL Brian M., Cincinnati, OH, US; OZ Kemal Burc, Columbus, OH, US; KARTH Andrew, Columbus, OH, US;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(86) PCT/US2010/056549

(87) WO 2011/060273

(54) Pojazdné tlačné nosidlá**(51) A61K 9/00, A61K 33/00, A61K 47/00, A61J 3/00, A61P 13/00****(11) E 16781**

(96) 10151270.5, 26.8.2004

(97) 2172205, 18.6.2014

(31) 497560 P, 517078 P

(32) 26.8.2003, 5.11.2003

(33) US, US

(62) 04761727.9

(73) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited, St Helier, Jersey, GB;

(72) Ferdinando Josephine Christine, Tadley, GB; Haslam Robert Paul, Pewsey, Wiltshire, GB; Trespidi Laura Anna, Pizzighettone (Cremone), IT;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Farmaceutické formulácie zahŕňajúce zlúčeniny lantánu**(51) A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 31/00, A61K 49/00****(11) E 16802**

(96) 11727707.9, 28.6.2011

(97) 2588078, 14.5.2014

(31) 359699 P, 1055236

(32) 29.6.2010, 29.6.2010

(33) US, FR

(73) Laboratoires Théa, Clermont Ferrand, FR;

(72) MERCIER Fabrice, Clermont-Ferrand, FR;

(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2011/060848

(87) WO 2012/001009

(54) Polymérny systém na dávkovanie neviskózného prostaglandínového roztoku bez konzervačných činidiel**(51) A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 47/00****(11) E 16780**

(96) 11720479.2, 18.5.2011

(97) 2571488, 18.6.2014

(31) PCT/ES2010/070330

(32) 18.5.2010

(33) WO

(73) Spain Pharma, S.A., Las Rozas (Madrid), ES;

(72) ORTÚZAR ANDÉCHAGA Ignacio, Las Rozas (Madrid), ES; ORTÚZAR GUTIÉRREZ Mario, Las Rozas (Madrid), ES;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(86) PCT/EP2011/058087

(87) WO 2011/144677

(54) Farmaceutická kompozícia ibuprofenu pre injekcie**(51) A61K 9/00, A23D 7/00****(11) E 16796**

(96) 05779908.2, 18.5.2005

(97) 1758556, 21.5.2014

(31) 04011749, 04022046

(32) 18.5.2004, 16.9.2004

(33) EP, EP

(73) Nestec S.A., Vevey, CH;

(72) YAGHMUR Anan, Graz, AT; DE CAMPO Liliana, Graz, AT; SAGALOWICZ Laurent, CH-Cully, CH; LESER Martin, Bretigny, CH; GLATTER Otto, Graz, AT; MICHEL Martin, Bretigny, CH; WATZKE Heribert, Lausanne, CH;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/005411

(87) WO 2005/110370

(54) Emulzia oleja vo vode na dodávanie**(51) A61K 9/00, A61K 31/00****(11) E 16676**

(96) 08717221.9, 28.2.2008

(97) 2131818, 9.4.2014

(31) 892267 P

(32) 1.3.2007

(33) US

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex, GB;

(72) CLARKE Allan James, Collegeville, Pennsylvania, US; CULLINGFORD David Geoffrey, Harlow Essex, GB; LI Yu, Collegeville, Pennsylvania, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2008/052430

(87) WO 2008/104590

(54) Nová lieková forma**(51) A61K 31/00, A61P 31/00****(11) E 16692**

(96) 11710232.7, 28.3.2011

(97) 2555763, 30.4.2014

(31) 10157930

(32) 26.3.2010

(33) EP

- (73) Cesa Alliance S.A., Strassen, LU;
 (72) COPPENS Christine, Strassen, LU;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/054758
 (87) WO 2011/117424
(54) Vírusové inhibičné prostriedky na in vivo terapeutické použitie zahrnujúce kombináciu (-)-karvónu, (+)-karvónu, geraniolu a ďalšej zložky esenciálnych olejov

- (51) A61K 31/00, C07C 269/00, C07C 271/00**
(11) E 16696
 (96) 10796492.6, 3.12.2010
 (97) 2528599, 21.5.2014
 (31) MI20100121
 (32) 28.1.2010
 (33) IT
 (73) CHEMI S.p.A., Cinisello Balsamo (Milano), IT;
 (72) TURCHETTA Stefano, Patrica (FR), IT; ZENONI Maurizio, Patrica (FR), IT;
 (74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2010/055560
 (87) WO 2011/092556
(54) Nový polymorf Hydrochloridu (6-dimetylaminometyl-2-naftalenyl)esteru kyseliny (4-hydroxykarbamoyl-fenyl)-karbámovej

- (51) A61K 31/00**
(11) E 16689
 (96) 08742326.5, 27.3.2008
 (97) 2276483, 7.5.2014
 (73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ, US;
 (72) MULLER George W., Rancho Santa Fe, CA, US; SCHAFER Peter H., Somerset, NJ, US; MAN Hon-Wah, Princeton, NJ, US; GE Chuan-sheng, Belle Mead, NJ, US; XU Jean, Warren, NJ, US;
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/004021
 (87) WO 2009/120167
(54) Tuhé formy zahrnujúce (+)-2-[1-(3-etoxy-4-metoxifenyl)-2-metylsulfonyl-etyl]-4-acetyl-aminoizindolín-1,3-dión, ich prostriedky a ich použitia

- (51) A61K 31/00**
(11) E 16642
 (96) 03813818.6, 18.12.2003
 (97) 1572206, 23.4.2014
 (31) 434342 P
 (32) 18.12.2002
 (33) US
 (73) Wyeth LLC, New York, NY, US;
 (72) BERLIN Roger Glen, Mendham, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) US2003040748
 (87) WO 2004/056320
(54) Prostriedky obsahujúce nesteroidné protizápalové liekové dekongestíva a antihistaminiká

- (51) A61K 31/00, A61P 11/00, A61K 45/00**
(11) E 16684
 (96) 11164518.0, 3.7.2007
 (97) 2363130, 7.5.2014
 (31) 06116625
 (32) 5.7.2006
 (33) EP
 (62) 07787007.9
 (73) Takeda GmbH, Konstanz, DE;
 (72) Wollin Stefan-Lutz, Bad Waldsee, DE; Wohlsen Andrea, Bonn, DE; Braun Clemens, Biberach, DE; Marx Degenhard, Moos, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Kombinácia inhibítorov HMG-CoA reduktázy atorvastatínu alebo simvastatínu s inhibítorom fosfodiesterázy 4, ako je roflumilast na liečenie zápalových pľúcnych ochorení

- (51) A61K 31/00, C07D 211/00, C07D 223/00, A61P 29/00**
(11) E 16746
 (96) 08776116.9, 1.8.2008
 (97) 2185151, 9.4.2014
 (31) 0715068
 (32) 2.8.2007
 (33) GB
 (73) Cambridge Enterprise Ltd., Cambridgeshire, GB;
 (72) GRAINGER David John, Cambridge, GB; FOX David, Oxfordshire, GB;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2008/002635
 (87) WO 2009/016390
(54) Protizápalový prípravok

- (51) A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) E 16740
 (96) 12160638.8, 30.5.2008
 (97) 2478905, 14.5.2014
 (31) 932650 P
 (32) 1.6.2007
 (33) US
 (62) 08769857.7
 (73) Wyeth LLC, New York, NY, US;
 (72) Hewes Becker, Winchester, MA Massachusetts, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) Liečenie imatinib-rezistentnej leukémie s využitím 4-aminochinolín-3-karbonitrilov

- (51) A61K 31/00, A61P 27/00**
(11) E 16703
 (96) 08807092.5, 16.9.2008
 (97) 2379066, 26.3.2014
 (73) Imuneks Farma İlaç Sanayi Ve Ticaret A.Ş., İstanbul, TR;
 (72) PISAK Ibrahim Mustafa Iskender, Gayrettepe İSTANBUL, TR; SELAMOĞLU Mehmet Levent, Gayrettepe İSTANBUL, TR; PAK Nevhiz, Gayrettepe İSTANBUL, TR; BINGOL Semra, Gayrettepe İSTANBUL, TR;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2008/002412
 (87) WO 2010/032073
(54) Použitie opioidných antagonistov na prípravu liečiv a na liečenie degeneratívnych ochorení sietnice

- (51) A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) E 16715
 (96) 06834365.6, 4.12.2006
 (97) 1957073, 23.4.2014
 (31) 2005351255
 (32) 5.12.2005
 (33) JP
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo, JP;
 (72) MATSUYAMA Hironori, Otsu-shi, Shiga, JP; OHNISHI Kenji, Otsu-shi, Shiga, JP; NAKAGAWA Takashi, Otsu-shi, Shiga, JP; TAKASU Hideki, Otsu-shi, Shiga, JP; SAKAMOTO Makoto, Otsu-shi, Shiga, JP; HIGUCHI Kumi, Otsu-shi, Shiga, JP; MIYAJIMA Keisuke, Otsu-shi, Shiga, JP; YAMADA Satoshi, Otsu-shi, Shiga, JP; MOTOMYAMA Masaaki, Otsu-shi, Shiga, JP; KOJIMA Yutaka, Otsu-shi, Shiga, JP; YASUMURA Koichi, Otsu-shi, Shiga, JP; KODAMA Takeshi, Otsu-shi, Shiga, JP; OTSUJI Shun, Otsu-shi, Shiga, JP; KAN Keizo, Tokushima-shi, Tokushima, JP; SUMIDA Takumi, Otsu-shi, Shiga, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2006/324610
 (87) WO 2007/066784
(54) Liečivo

- (51) A61K 31/00, A61P 11/00**
(11) E 16648
 (96) 10739941.2, 5.8.2010
 (97) 2461812, 1.1.2014
 (31) 09167491
 (32) 7.8.2009
 (33) EP
 (73) SciPharm SàRL, Luxembourg, LU;
 (72) FREISSMUTH Michael, Wien, AT; KOENIG Xaver, Moedling, AT; GLOECKEL Christina, Wien, AT;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/061428
 (87) WO 2011/015630
(54) Kompozícia na liečenie cystickej fibrózy

- (51) A61K 31/00, A61P 3/00**
(11) E 16646
 (96) 11178538.2, 23.8.2011
 (97) 2561876, 16.4.2014
 (73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., Calabasas, CA, US;
 (72) Hodge Robert Emil, Thousand Oaks, California, US; Webster Jeffrey Douglas, Thousand Oaks, California, US; Moriarty Robert M., Michiana Shores, Indiana, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Formulácia kyseliny deoxycholovej a jej solí

- (51) A61K 31/00, A61P 11/00, A61P 27/00, A61P 37/00**
(11) E 16665
 (96) 09772137.7, 30.6.2009
 (97) 2303287, 11.12.2013
 (31) 129507 P
 (32) 1.7.2008
 (33) US
 (73) Marinomed Biotechnologie GmbH, Vienna, AT;
 (72) GRASSAUER Andreas, Vienna, AT; PRIESCHL-GRASSAUER Eva, Vienna, AT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/004696
 (87) WO 2010/000437
(54) Antialergické morské biopolyméry

- (51) A61K 31/00, A61Q 19/00**
(11) E 16788
 (96) 08794808.9, 28.7.2008
 (97) 2182960, 19.3.2014
 (31) 952298 P
 (32) 27.7.2007
 (33) US
 (73) Galderma Laboratories Inc., Fort Worth, Texas, US;
 (72) DEJOVIN Jack, New Brunswick, NJ, US;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/US2008/009117
 (87) WO 2009/017705
(54) Zlúčeniny, formulácie a metódy redukcie zvráskavenia, starnutia a ochabovania kože

- (51) A61K 35/00, A61K 39/00, C07K 16/00**
(11) E 16811
 (96) 03762181.0, 27.6.2003
 (97) 1539200, 28.5.2014
 (31) 393021 P, PCT/US02/38290
 (32) 28.6.2002, 27.11.2002
 (33) US, WO
 (73) The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, National Institutes of Health, Rockville, MD, US;
 (72) MARTIN Roland, Bethesda, MD, US; MCFARLAND Henry F., Gaithersburg, MD, US; BIELEKOVA Bibiana, Kensington, MD, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2003/020428
 (87) WO 2004/002421
(54) Spôsob liečby roztrúsenej sklerózy

- (51) A61K 38/00, C07D 487/00**
(11) E 16655
 (96) 09813360.6, 10.9.2009
 (97) 2340029, 5.3.2014
 (31) 209689 P, 191725 P
 (32) 10.3.2009, 11.9.2008
 (33) US, US
 (73) Enanta Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA, US; AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS;

- (72) KU Yiyin, Buffalo Grove, IL, US; MCDANIEL Keith, F., Wauconda, IL, US; CHEN Hui-ju, Grayslake, IL, US; SHANLEY Jason, P., Chicago, IL, US; KEMPF Dale, J., Libertyville, IL, US; GRAMPOVNIK David, J., Waukegan, IL, US; SUN Ying, Waltham, MA, US; LIU Dong, Newton, MA, US; GAI Yonghua, North Grafton, MA, US; OR Yat, Sun, Watertown, MA, US; WAGAW Sable, H., Evanston, IL, US; ENGSTROM Ken, Mundelein, IL, US; GRIEME Tim, Chicago, IL, US; SHEIKH Ahmad, Deerfield, IL, US; MEI Jianzhang, Lake Forest, IL, US;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2009/005082
- (87) WO 2010/030359
- (54) Makrocyclické inhibitory serín proteázy hepatitidy C**

- (51) A61K 38/00, C07D 487/00**
- (11) E 16666**
- (96) 12160849.1, 10.9.2009
- (97) 2468286, 23.4.2014
- (31) 191725 P, 209689 P
- (32) 11.9.2008, 10.3.2009
- (33) US, US
- (62) 09813360.6
- (73) Enanta Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA, US; AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS;
- (72) Ku Yiyin, Buffalo Grove, IL Illinois, US; Or Yat Sun, Watertown, MA Massachusetts, US; Wagaw Sable H., Evanston, IL Illinois, US; Engstrom Ken, Mundelein, IL Illinois, US; Grieme Tim, Chicago, IL Illinois, US; Sheikh Ahmad, Deerfield, IL Illinois, US; Mei Jianzhang, Lake Forest, IL Illinois, US; McDaniel Keith F., Wauconda, IL Illinois, US; Chen Hui-ju, Grayslake, IL Illinois, US; Shanley Jason P., Chicago, IL Illinois, US; Kempf Dale J., Libertyville, IL Illinois, US; Grampovnik David J., Waukegan, IL Illinois, US; Sun Ying, Waltham, MA Massachusetts, US; Liu Dong, Newton, MA Massachusetts, US; Gai Yonghua, North Grafton, MA Massachusetts, US;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
- (54) Makrocyclické inhibitory serín proteázy hepatitidy C**

- (51) A61K 38/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
- (11) E 16744**
- (96) 04752284.2, 14.5.2004
- (97) 1638589, 26.3.2014
- (31) 470640 P
- (32) 14.5.2003
- (33) US
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Limited, Petah Tikvah, IL;
- (72) VOLLMER Timothy, Scottsdale, AZ, US;
- (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2004/015225
- (87) WO 2004/103297

- (54) Kombinovaná terapia s glatiramer acetátom a mitoxantrónom na liečenie roztrúsenej sklerózy**

- (51) A61K 38/00, A61K 47/00, A61K 31/00, C07K 16/00, C07K 14/00**
- (11) E 16787**
- (96) 08757166.7, 29.5.2008
- (97) 2164866, 14.5.2014
- (31) 807597, 807917, 8880
- (32) 29.5.2007, 30.5.2007, 20.12.2007
- (33) US, US, US
- (73) Angiochem Inc., Montréal, QC, CA;
- (72) BELIVEAU Richard, Montréal, Québec, CA; DEMEULE Michel, Beaconsfield, Québec, CA; CHE Christian, Montréal, Québec, CA; REGINA Anthony, Montréal, Québec, CA;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/CA2008/001030
- (87) WO 2008/144919
- (54) Aprotinínu podobné polypeptidy na dopravovanie látok s nimi konjugovanými do tkanív**

- (51) A61K 38/00, A61K 47/00**
- (11) E 16751**
- (96) 12158390.0, 9.6.2009
- (97) 2476430, 14.5.2014
- (31) 61281 P, 121394 P
- (32) 13.6.2008, 10.12.2008
- (33) US, US
- (62) 09763419.0
- (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, US;
- (72) Beals John Michael, Indianapolis, IN, US; Cutler Gordon Butler, Deltaville, VA, US; Doyle Brandon, Indianapolis, IN, US; Hansen Ryan John, Indianapolis, IN, US; Li Shun, Indianapolis, IN, US; Shirani Shahriar, Indianapolis, IN, US; Zhang Lianshan, West Windsor, NJ, US;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) PEGylované zlúčeniny inzulínu lispro**

- (51) A61K 39/00**
- (11) E 16685**
- (96) 11168820.6, 12.12.2006
- (97) 2364720, 7.5.2014
- (31) 0525321, 0609902, 0620336, 0620337
- (32) 13.12.2005, 18.5.2006, 12.10.2006, 12.10.2006
- (33) GB, GB, GB, GB
- (62) 06831376.6
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rixensart, BE;
- (72) Vandepapeliere Pierre, Rixensart, BE;
- (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
- (54) Vakcínová kompozícia obsahujúca saponinový adjuvant**

- (51) A61K 39/00**
- (11) E 16756**
- (96) 09774978.2, 1.12.2009
- (97) 2376107, 21.5.2014
- (31) 121022 P, 181799 P
- (32) 9.12.2008, 28.5.2009
- (33) US, US

- (73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., New York, US;
 (72) DAVIS Heather Lynn, Ottawa, Ontario, CA; WE-
 ERATNA Risini Dhammika, Ottawa, Ontario, CA;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/055444
 (87) WO 2010/067262
(54) Imunostimulačné oligonukleotidy

- (51) A61K 39/00, C07K 16/00, A61P 35/00, A61P 37/00, A61P 21/00, C12N 15/00, C12N 5/00**
(11) E 16653
 (96) 06788565.7, 25.7.2006
 (97) 1912675, 12.2.2014
 (31) 702499 P, 800595 P
 (32) 25.7.2005, 16.5.2006
 (33) US, US
 (73) Emergent Product Development Seattle, LLC, Seattle, WA, US;
 (72) GROSMIRE Laura Sue, Hobart, WA, US; HAYDEN-LEDBETTER Martha Susan, Shoreline, WA, US; LEDBETTER Jeffrey A., Shoreline, WA, US; THOMPSON Peter Armstrong, Bellevue, WA, US; SIMON Sandy Alexander, Seattle, WA, US; BRADY William, Bothell, WA, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/029038
 (87) WO 2007/014278
(54) Redukcia B-buniek s použitím CD37-špecifických a CD20-špecifických väzbových molekúl

- (51) A61K 39/00, A61P 25/00, C07K 16/00**
(11) E 16748
 (96) 07755675.1, 27.7.2007
 (97) 2182983, 21.5.2014
 (73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Dublin 24, IE; Wyeth LLC, New York, NY, US;
 (72) LIEBERBURG Ivan, Berkeley, CA, US; CAL-LAWAY Jim, San Diego, CA, US; GRUND-MAN Michael, San Diego, CA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/009499
 (87) WO 2009/017467
(54) Liečenie amyloidogénnych ochorení humanizovanými anti-Abeta protilátkami

- (51) A61K 39/00, A61P 35/00**
(11) E 16750
 (96) 11158861.2, 18.3.2011
 (97) 2500036, 7.5.2014
 (73) Methersis Translational Research SA, Lugano, CH;
 (72) Comoglio Paolo Maria, Torino, IT; Boccaccio Carla, Torino, IT; Petronzelli Fiorella, Roma, IT; De Santis Rita, Pomezia (Roma), IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) MET inhibitory na zvýšenie účinnosti rádioterapie

- (51) A61K 47/00, A61K 48/00, A61K 31/00, C07H 21/00, C08G 65/00, C12N 15/00**
(11) E 16820
 (96) 05740895.7, 22.4.2005
 (97) 1745062, 4.6.2014
 (31) 564873 P
 (32) 22.4.2004
 (33) US
 (73) REGADO BIOSCIENCES, INC., Morrisville, NC, US;
 (72) RUSCONI Christopher, Durham, NC, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/013926
 (87) WO 2005/106042
(54) Vylepšené modulátory koagulačných faktorov

- (51) A61K 49/00, A61K 51/00**
(11) E 16663
 (96) 10179508.6, 6.5.2003
 (97) 2260875, 23.4.2014
 (31) 378571 P
 (32) 6.5.2002
 (33) US
 (62) 03733967.8
 (73) Endocyte, Inc., West Lafayette, IN, US;
 (72) Parker Matthew A, San Diego, CA, US; Leamon Christopher Paul, West Lafayette, IN, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Zobrazujúce činidlá ciele na folátový receptor

- (51) A61M 1/00**
(11) E 16753
 (96) 04735421.2, 28.5.2004
 (97) 1629855, 16.4.2014
 (31) 475062 P, 854567
 (32) 30.5.2003, 25.5.2004
 (33) US, US
 (73) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., México D.F., MX;
 (72) SACRISTAN ROCK Emilio, México, D.F., MX; CALDERON Moises, Huixquilucan, Edo. de México, MX;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/MX2004/000036
 (87) WO 2004/105828
(54) Univerzálne pneumatické ventrikulárne pomocné zariadenie

- (51) A61M 1/00**
(11) E 16754
 (96) 09726351.1, 30.3.2009
 (97) 2263712, 23.4.2014
 (31) 40615 P, 412300
 (32) 28.3.2008, 26.3.2009
 (33) US, US
 (73) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., México D.F., MX;
 (72) TOVAR LÓPEZ Francisco Javier, México D.F., MX;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/MX2009/000029
(87) WO 2009/120056
(54) **Zariadenie na pumpovanie tekutiny a prvky so statickým tesnením**

- (51) **A61M 5/00**
(11) **E 16784**
(96) 10194414.8, 4.8.2005
(97) 2311510, 21.5.2014
(31) 599054 P, 95664
(32) 6.8.2004, 1.4.2005
(33) US, US
(62) 10155967.2, 05783727.0
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., Columbia, MD, US;
(72) Young Matthew E., Over Cambs, GB; Raven Sophie R., Swavesey Cambs, GB; Hurlstone Christopher J., Newport, Essex, GB; Rochford Craig M., Foxcotte, Andover Hants, GB; Mathews Colin J., Godmanchester Huntingdon, WA, GB; Hill Robert L., Abingdon, MD, US; Wilmot John G., Mount Airy, MD, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Automatický injektor**

- (51) **A61M 15/00**
(11) **E 16649**
(96) 04717367.9, 4.3.2004
(97) 1599243, 25.12.2013
(31) 0304905, 452260 P, 0401649
(32) 4.3.2003, 5.3.2003, 26.1.2004
(33) GB, US, GB
(73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire, GB;
(72) BARNEY Brian, Great Dunmow, Essex, GB;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2004/006511
(87) WO 2004/078236
(54) **Zariadenie na dávkovanie lieku s displejom indikujúcim stav vnútorného zásobníka lieku**

- (51) **A61P 11/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16741**
(96) 09783251.3, 21.9.2009
(97) 2344253, 23.4.2014
(31) MI20081720, 193283 P
(32) 29.9.2008, 13.11.2008
(33) IT, US
(73) Italfarmaco SpA, Milano, IT;
(72) OLDONI Tiziano, Rho (Milano), IT; MASCAGNI Paolo, Villasanta (Milano), IT; RAMBALDI Alessandro, Bergamo, IT; BARBUI Tiziano, Bergamo, IT;
(74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/062214
(87) WO 2010/034693
(54) **Použitie inhibítorov histónacetylázy na liečenie Philadelphia-negatívnych myeloproliferatívnych syndrómov**

- (51) **A61P 13/00, C07D 498/00, A61P 21/00, A61P 3/00, A61P 15/00, A61P 43/00**
(11) **E 16736**
(96) 10727154.6, 14.6.2010
(97) 2442870, 16.4.2014
(31) 2009142673
(32) 15.6.2009
(33) JP
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Chuo-ku, Osaka shi, Osaka, JP;
(72) SASAKI Shigekazu, Kanagawa, JP; KUSUMOTO Tomokazu, Kanagawa, JP; NOMURA Izumi, Kanagawa, JP; MAEZAKI Hironobu, Kanagawa, JP;
(74) Litvák Edit, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/JP2010/060408
(87) WO 2010/147226
(54) **Deriváty pyrazínooxazepínu**

- (51) **B01J 8/00, C01B 3/00**
(11) **E 16815**
(96) 12290266.1, 2.8.2012
(97) 2561926, 30.4.2014
(31) 1102602
(32) 26.8.2011
(33) FR
(73) IFP Energies Nouvelles, Rueil Malmaison Cedex, FR;
(72) Boyer Christophe, Charly, FR; Giroudiere Fabrice, Orlenas, FR;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Výmenníkový reaktor na výrobu vodíka so zabudovaným zväzkom na tvorbu pary**

- (51) **B01J 37/00, B05C 3/00, B05C 13/00**
(11) **E 16824**
(96) 09781337.2, 31.7.2009
(97) 2321048, 21.5.2014
(31) 08161892
(32) 6.8.2008
(33) EP
(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;
(72) SCHMITZ Kai, Buchholz, DE; SCHULZ Andreas, Hassbergen, DE;
(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/059929
(87) WO 2010/015573
(54) **Polohovacie zariadenie a spôsob s otočným polohovacím stolom pre monolitné automobilové a chemické katalyzátory**

- (51) **B02C 19/00**
(11) **E 16682**
(96) 10770989.1, 30.9.2010
(97) 2482987, 2.4.2014
(31) 102009047818
(32) 30.9.2009
(33) DE
(73) Gharagozlu Parviz, Bucalemu, Camino San Felipe, CL;
(72) Gharagozlu Parviz, Bucalemu, Camino San Felipe, CL;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2010/005979
 (87) WO 2011/038914
 (54) **Spôsob a zariadenie na drvenie rudného materiálu**

- (51) **B05B 15/00**
 (11) **E 16679**
 (96) 06005516.7, 17.3.2006
 (97) 1704926, 30.4.2014
 (31) 102005013708
 (32) 24.3.2005
 (33) DE
 (73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
 (72) Wieland Dietmar, Stuttgart, DE; Tobisch Wolfgang, Stuttgart, DE; Rundel Klaus, Esslingen, DE; Rajtschan Alexander, Stuttgart, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na oddeľovanie prestreku mokrého laku**

- (51) **B07C 5/00, G01N 21/00**
 (11) **E 16770**
 (96) 08829903.7, 3.9.2008
 (97) 2200758, 8.1.2014
 (31) 07447051
 (32) 3.9.2007
 (33) EP
 (73) TOMRA Sorting NV, Heverlee, BE;
 (72) BERGHMANS Paul, Heverlee, BE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE2008/000070
 (87) WO 2009/030004
 (54) **Triediace zariadenie s superkontinuálnym radiačným zdrojom a súvisiaca metóda**

- (51) **B23K 35/00, B23K 1/00**
 (11) **E 16635**
 (96) 06747812.3, 24.5.2006
 (97) 1888294, 7.5.2014
 (31) 0501199, 0501198
 (32) 26.5.2005, 26.5.2005
 (33) SE, SE
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Lund, SE;
 (72) SJÖDIN Per, Lund, SE; RASSMUS Jens, Malmö, SE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE2006/000618
 (87) WO 2006/126953
 (54) **Spôsob spájkovania výrobkov z nerezovej ocele**

- (51) **B24B 21/00**
 (11) **E 16767**
 (96) 10000579.2, 21.1.2010
 (97) 2213414, 12.3.2014
 (31) 1502009
 (32) 2.2.2009
 (33) CH
 (73) Steinemann Technology AG, St. Gallen, CH;
 (72) Moser Patrik, Gais, CH; Gujan Georg, Grösch/GR, CH;

- (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Široká brúska**

- (51) **B24B 21/00**
 (11) **E 16766**
 (96) 10000580.0, 21.1.2010
 (97) 2210706, 12.3.2014
 (31) 972009
 (32) 22.1.2009
 (33) CH
 (73) Steinemann Technology AG, St. Gallen, CH;
 (72) Moser Patrik, Gais, CH; Geiger Walter, Kreuzlingen, CH; Vonarburg Kay, Weinfelden/TG, CH;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenia na vedenie pásu pásovej brúsky**

- (51) **B26D 1/00, B26D 5/00, B26F 1/00, B65B 61/00, B65H 35/00**
 (11) **E 16675**
 (96) 12153185.9, 30.1.2012
 (97) 2522472, 22.1.2014
 (31) 202011050107 U
 (32) 11.5.2011
 (33) DE
 (73) MEYPACK, Verpackungssystemtechnik GmbH, Nottuln-Appelhülsen, DE;
 (72) Ostermann Bernd, Tornesch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Perforačná jednotka baliaceho stroja**

- (51) **B27K 3/00**
 (11) **E 16681**
 (96) 03771508.3, 21.7.2003
 (97) 1534480, 25.12.2013
 (31) 20023592
 (32) 26.7.2002
 (33) NO
 (73) Kebony AS, Oslo, NO;
 (72) SCHNEIDER Marc H., Fredrickton, New Brunswick, CA;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO2003/000251
 (87) WO 2004/011214
 (54) **Drevo impregnované polymérnym furánom**

- (51) **B28B 1/00, B28B 23/00, E01C 19/00**
 (11) **E 16726**
 (96) 07785577.3, 28.6.2007
 (97) 2032324, 23.4.2014
 (31) 102006029861
 (32) 28.6.2006
 (33) DE
 (73) Holzberger Matthias, Weller, DE;
 (72) Holzberger Matthias, Weller, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE2007/001144
 (87) WO 2008/000239
 (54) **Finišér na výrobu profilovaných betónových prvkov**

- (51) **B29C 51/00, D06C 19/00, D06M 10/00, B29C 55/00**
 (11) **E 16826**
 (96) 11749162.1, 24.8.2011
 (97) 2611957, 14.5.2014
 (31) 10174942
 (32) 1.9.2010
 (33) EP
 (73) Benninger Zell GmbH, Zell i. W., DE;
 (72) FRICKER Paul, Wohlen, CH; HISS Andreas, Zell i.W, DE; TRAUT Klaus Dieter, Hausen Hausen, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/064500
 (87) WO 2012/028497
 (54) **Zariadenie a spôsob úpravy (mäkčenie) kontinuálne dopravného materiálu**

- (51) **B29D 11/00, B32B 38/00, G02F 1/00, G02B 5/00, B32B 41/00**
 (11) **E 16803**
 (96) 10159514.8, 4.12.2008
 (97) 2237083, 7.5.2014
 (31) 2007337547, 2008107143
 (32) 27.12.2007, 16.4.2008
 (33) JP, JP
 (62) 08868127.5
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP;
 (72) Kitada Kazuo, Ibaraki-shi Osaka, JP; Yura Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka, JP; Nakazono Taku-ya, Ibaraki-shi Osaka, JP; Koshio Satoru, Ibaraki-shi Osaka, JP;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Systém a spôsob výroby optického zobrazovacieho zariadenia**

- (51) **B32B 1/00, B32B 27/00, F16L 11/00**
 (11) **E 16722**
 (96) 12713740.4, 12.4.2012
 (97) 2697055, 14.5.2014
 (31) 1101176
 (32) 14.4.2011
 (33) FR
 (73) Arkema France, Colombes, FR;
 (72) MONTANARI Thibaut, Menneval, FR; MONTEZIN Fabrice, Saint Aubin de Scellon, FR; VERMOGEN Alexandre, Beaumont Le Roger, FR; BLONDEL Philippe, Bernay, FR; BENET Sylvain, Bernay, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2012/056711
 (87) WO 2012/140157
 (54) **Viacvrstvá štruktúra obsahujúca vrstvu špecifického kopolyamidu a bariérovú vrstvu**

- (51) **B32B 41/00, G02B 5/00, G02F 1/00, G01N 21/00**
 (11) **E 16731**
 (96) 10761643.5, 1.4.2010
 (97) 2385399, 4.6.2014
 (31) 2009096277, 2010052036
 (32) 10.4.2009, 9.3.2010
 (33) JP, JP

- (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP;
 (72) NAKAZONO Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP; UMEMOTO Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP; TAKITA Tomohito, Ibaraki-shi, Osaka, JP; SHIMANO Fumihito, Ibaraki-shi, Osaka, JP; YANO Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP; OOSAWA Teruaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2010/055999
 (87) WO 2010/116944
 (54) **Nespracovaná roľka optickej fólie**

- (51) **B41J 2/00**
 (11) **E 16695**
 (96) 10177369.5, 22.12.2004
 (97) 2272676, 11.6.2014
 (31) 2003435942
 (32) 26.12.2003
 (33) JP
 (62) 04030455.2
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;
 (72) Matsumoto Haruyuki, Tokyo, JP; Watanabe Kenjiro, Tokyo, JP;
 (74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Zásobník na kvapalinu a systém na privod kvapaliny**

- (51) **B60N 2/00**
 (11) **E 16727**
 (96) 11749161.3, 23.8.2011
 (97) 2608982, 4.6.2014
 (31) 102010063615, 102010035157
 (32) 21.12.2010, 23.8.2010
 (33) DE, DE
 (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;
 (72) ECKENROTH Dirk, Bergisch Gladbach, DE; RÖBKES Holger, Solingen, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/064490
 (87) WO 2012/025539
 (54) **Zariadenie na pozdĺžne prestavovanie pre sedadlo vozidla s oddeliteľnou hornou a dolnou koľajničkou**

- (51) **B60N 2/00**
 (11) **E 16704**
 (96) 11721728.1, 29.4.2011
 (97) 2598369, 11.6.2014
 (31) 102010032475, 102010032479, 102010032481, 102010032480
 (32) 28.7.2010, 28.7.2010, 28.7.2010, 28.7.2014
 (33) DE, DE, DE, DE
 (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;
 (72) HÜTTEMANN Volker, Remscheid, DE; HARTLAUB Silvio, Pulheim, DE; SUBRAMANIAN Velladurai, Kandel, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/056823
 (87) WO 2012/013371
 (54) **Sedadlo vozidla**

(51) B60N 2/00**(11) E 16733**

(96) 09765472.7, 28.4.2009

(97) 2288512, 11.6.2014

(31) 102008029438

(32) 16.6.2008

(33) DE

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;

(72) THIEL Peter, Remscheid, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/003062

(87) WO 2009/152892

(54) Kovanie pre sedadlo vozidla**(51) B60N 2/00****(11) E 16634**

(96) 07726041.2, 15.6.2007

(97) 2035252, 14.5.2014

(31) 0612167

(32) 16.6.2006

(33) GB

(73) Johnson Controls Automotive (UK) Limited, Chelmsford, Essex, GB;

(72) PERKINS Graham, Telford, GB; WHITMORE Stuart Joseph, Solihull, GB;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2007/005295

(87) WO 2007/144191

(54) Zlepšenia operadla sedadla vozidla alebo týkajúce sa tohto operadla**(51) B61D 17/00, B60D 5/00****(11) E 16712**

(96) 12701006.4, 26.1.2012

(97) 2668080, 30.4.2014

(31) 102011009767

(32) 28.1.2011

(33) DE

(73) Bombardier Transportation GmbH, Berlin, DE;

(72) PALDAN Frantisek, Bratislava, SK; STEININGER Franz, Langenzersdorf, AT; STEINER Stefan, Wien, AT; FIEDLER Thomas, Wien, AT;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2012/051196

(87) WO 2012/101201

(54) Most koľajového vozidla**(51) B65D 71/00****(11) E 16738**

(96) 10768481.3, 18.10.2010

(97) 2488420, 7.5.2014

(31) 102009044271

(32) 16.10.2009

(33) DE

(73) Kronos AG, Neutraubling, DE;

(72) HARTL Michael, Raubling, DE; PERL Kurt, Rimsting, DE;

(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/065638

(87) WO 2011/045440

(54) Balenie s viacerými produktmi alebo zásobníkmi a spôsob výroby takéhoto balenia**(51) B65D 85/00, B65D 6/00, B65D 21/00****(11) E 16817**

(96) 10158409.2, 30.3.2010

(97) 2371740, 18.6.2014

(73) IFCO Systems GmbH, Pullach, DE;

(72) Orgeldinger Wolfgang, Pullach, DE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Prepravka**(51) B65D 85/00****(11) E 16794**

(96) 12772101.7, 5.10.2012

(97) 2616367, 21.5.2014

(31) MI20111847

(32) 10.10.2011

(33) IT

(73) Goglio S.p.A., Milano, IT;

(72) GOGLIO Franco, Milano, IT; LA GAMBA Luca, Daverio (Varese), IT; LONGHINI Donato, Daverio (Varese), IT; BOTTINI Giorgio, Gallarate (Varese), IT;

(74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2012/069794

(87) WO 2013/053655

(54) Náplň pre kávu a rozpustné produkty vo všeobecnosti**(51) B65G 69/00****(11) E 16683**

(96) 11180432.4, 7.9.2011

(97) 2567916, 2.4.2014

(73) Taubken Bau GmbH, Lorup, DE; Wilhelm Husen, Stahlbau GmbH & Co. KG, Surwold, DE;

(72) Taubken Gerhard, Lorup, DE;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Nakladacia lávka na nakladanie a vykladanie nákladných automobilov a spôsob jej výroby**(51) B65H 19/00****(11) E 16792**

(96) 10151280.4, 21.1.2010

(97) 2216279, 14.5.2014

(31) MI20090143

(32) 4.2.2009

(33) IT

(73) Goglio S.p.A., Milano, IT;

(72) Goglio Franco, MILANO, IT;

(74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;

(54) Spôsob a zariadenie na spájanie koncov flexibilných, teplom zlepieľných laminátov tupým spojom a takto získaný laminát**(51) B66B 1/00****(11) E 16758**

(96) 10742864.1, 18.8.2010

(97) 2470462, 5.3.2014

(31) 09168771

(32) 27.8.2009

(33) EP

- (73) Inventio AG, Hergiswil, CH;
 (72) FELDER Hugo, Buchrain, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/062066
 (87) WO 2011/023615
(54) Ovládacia skrinka výtáhových zariadení

(51) B66B 5/00, B66B 13/00

(11) E 16654

(96) 10771084.0, 20.10.2010

(97) 2493802, 2.4.2014

(31) 09174017

(32) 26.10.2009

(33) EP

(73) Inventio AG, Hergiswil, CH;

(72) BIRRER Eric, Buchrain, CH;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/065823

(87) WO 2011/054674

(54) Bezpečnostný obvod vo výtáhovom zariadení

(51) C01B 25/00

(11) E 16699

(96) 09795696.5, 9.12.2009

(97) 2509916, 15.1.2014

(73) Klose Ingeborg, Andernach, DE; Zepke Frank, Münster, DE;

(72) KLOSE Siegfried, Andernach, DE;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/008790

(87) WO 2011/069524

(54) Spôsob výroby fosfátov a zlúčenín obsahujúcich fosfáty, najmä fosfátov kovov alkalických zemín, silikofosfátov alkalických zemín, prípadne oxidov kovov alkalických zemín

(51) C01B 33/00, C09C 1/00

(11) E 16775

(96) 09731187.2, 19.3.2009

(97) 2262730, 30.4.2014

(31) 102008017747

(32) 7.4.2008

(33) DE

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;

(72) WEHMEIER Andre, Rheine, DE; STENZEL Oleg, Frankfurt am Main, DE; WU Weicheng, Recklinghausen, DE; GÖTZ Christian, Seligenstadt, DE; NIEDERMEIER Werner, Brühl, DE; HADDEMAN Marinus, Bergisch-Gladbach, DE; BLUME Anke, Weilerswist, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/053243

(87) WO 2009/124829

(54) Zrážané oxidy kremičité ako stužujúce plniva pre elastomérené zmesi

(51) C01D 3/00, C07C 51/00

(11) E 16763

(96) 10724031.9, 27.5.2010

(97) 2438012, 7.5.2014

(31) 09161723, 183269 P

(32) 2.6.2009, 2.6.2009

(33) EP, US

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Amersfoort, NL;

(72) BAKKENES Hendrikus Wilhelmus, Apeldoorn, NL; BERGEVOET Roberto Aloysius Gerardus Maria, Beek, NL; MEIJER Johannes Albertus Maria, Schalkhaar, NL; STEENSMA Maria, Arnhem, NL;

(74) ROTT, RUŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/057287

(87) WO 2010/139588

(54) Spôsob prípravy kompozície obsahujúcej kyselínu mezovinnu

(51) C02F 1/00, F24J 2/00, H02S 20/00, H02S 40/00, B01D 5/00, B01D 1/00, C02F 103/00

(11) E 16755

(96) 10704338.2, 22.1.2010

(97) 2389343, 12.3.2014

(31) 1292009

(32) 26.1.2009

(33) AT

(73) 4Elements Invent Ltd, Swatara, Birkirkara, MT;

(72) KERSCHGENS Daniel, Javea, ES; SUSTR Norbert, Wien, AT; WALDSTEIN-WARTENBERG Karl Albrecht, Wien, AT; GABLER-FRITZ Franz, Wien, AT;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/050718

(87) WO 2010/084168

(54) Solárne tepelné zariadenie na výrobu čerstvej vody

(51) C03C 10/00, A61K 6/00, C03C 3/00, C03B 32/00, C03C 4/00

(11) E 16639

(96) 06002148.2, 2.2.2006

(97) 1688398, 16.4.2014

(31) 05002588, 102005028637

(32) 8.2.2005, 20.6.2005

(33) EP, DE

(73) Ivoclar Vivadent AG, Schaan, LI;

(72) Apel Elke, Sevelen, CH; Höland Wolfram, Dr. Prof., Schaan, LI; Schweiger Marcel, Dipl.-Ing., Chur, CH; van 't Hoen Christian, Nenzing, AT; Bürke Harald, Dr., Rimpf, DE; Rheinberger Volker, Dr., Vaduz, LI;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Lítium silikátová sklokeramika

(51) C03C 25/00

(11) E 16762

(96) 04741211.9, 22.7.2004

(97) 1658246, 2.7.2014

(31) 10333941

(32) 25.7.2003

(33) DE

(73) Johns Manville Europe GmbH, Bobingen, DE;

(72) TESCHNER Roman, Würzburg, DE;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/008181

(87) WO 2005/012201

(54) Šlichta na úpravu sklenených vlákien a sklenené vlákna vybavené touto šlichtou

(51) C04B 26/00, E01C 7/00, C04B 111/00**(11) E 16795**

(96) 04300190.8, 8.4.2004

(97) 1466878, 4.6.2014

(31) 0304361

(32) 8.4.2003

(33) FR

(73) COLAS, Boulogne-Billancourt Cédex, FR;

(72) Ballie Michel, Montigny-le Bretonneux, FR; Poirier Jean-Eric, Montigny le Bretonneux, FR; Delcroix Thierry, Eaubonne, FR;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Rastlinné spojivo na prípravu materiálov určených pre stavebníctvo a/alebo verejné práce**(51) C07C 45/00, C07C 49/00****(11) E 16797**

(96) 05794143.7, 23.9.2005

(97) 1794111, 16.7.2014

(31) 102004046171

(32) 23.9.2004

(33) DE

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) TELES Joaquim, Otterstadt, DE; RÖSSLER Beatrix, Bad Dürkheim, DE; GENDER Thomas, Lamsheim, DE; GLASS Andreas, Lamsheim, DE;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/010346

(87) WO 2006/032532

(54) Spôsob výroby cyklopentanónu**(51) C07C 215/00, C07D 209/00, A61K 31/00, A61P 25/00****(11) E 16660**

(96) 09725940.2, 25.3.2009

(97) 2271613, 18.6.2014

(31) 08005809

(32) 27.3.2008

(33) EP

(73) Grünenthal GmbH, Aachen, DE;

(72) FROMMANN Sven, Aachen, DE; ZEMOLKA Saskia, Aachen, DE; LINZ Klaus, Rhelnbach, DE; ENGLBERGER Werner, Stolberg, DE; THEIL Fritz, Berlin, DE;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/002184

(87) WO 2009/118171

(54) Hydroxymetylcyklohexylamíny**(51) C07C 259/00, C07C 271/00, C07C 275/00, C07C 235/00, C07D 263/00, C07D 207/00, C07D 285/00, C07D 295/00, A61P 17/00, A61P 11/00, A61P 19/00, A61K 31/00****(11) E 16688**

(96) 09791679.5, 19.8.2009

(97) 2334378, 9.4.2014

(31) 90163 P

(32) 19.8.2008

(33) US

(73) XenoPort, Inc., Santa Clara, CA, US;

(72) GANGAKHEDKAR Archana, San Jose, California, US; DAI Xuedong, San Jose, California, US; ZERANGUE Noa, Belmont, California, US; VIRSIK Peter A., Portola Valley, California, US;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2009/054349

(87) WO 2010/022177

(54) Prekurzory metylhydrogénfumarátu, ich farmaceutické kompozície a spôsoby použitia**(51) C07C 311/00, C07D 213/00, C07D 231/00, C07D 241/00, C07D 307/00, C07D 333/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 29/00****(11) E 16701**

(96) 09804555.2, 3.8.2009

(97) 2310359, 15.1.2014

(31) 08161765, 161627 P

(32) 4.8.2008, 19.3.2009

(33) EP, US

(73) Novartis AG, Basel, CH;

(72) Baettig Urs, Horsham West Sussex, GB; D'Souza Anne-Marie, Horsham West Sussex, GB; Hunt Peter, Horsham West Sussex, GB; Press Neil John, Horsham West Sussex, GB; Watson Simon James, Horsham West Sussex, GB;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/060061

(87) WO 2010/015613

(54) Organické zlúčeniny**(51) C07D 209/00, A61P 9/00****(11) E 16745**

(96) 05748048.5, 10.5.2005

(97) 1753720, 7.5.2014

(31) 200400143, 200400235

(32) 14.5.2004, 5.8.2004

(33) SI, SI

(73) Les Laboratoires Servier S.A., Suresnes Cedex, FR;

(72) MERSLAVIC Marjo, Straza pri Novem mestu, SI; SMID Janja, Novo mesto, SI; TOMSIC Zdenka, Novo mesto, SI;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/005048

(87) WO 2005/113500

(54) Spôsob prípravy perindoprilu a jeho solí**(51) C07D 209/00, A61K 31/00, A61P 35/00****(11) E 16768**

(96) 09731468.6, 9.4.2009

(97) 2271618, 21.5.2014

(31) 0806527, 44256

(32) 11.4.2008, 11.4.2008

(33) GB, US

(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridgeshire, GB;

(72) FREDERICKSON Martyn, Cambridge, Cambridgeshire, GB;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(86) PCT/GB2009/050358

(87) WO 2009/125230

(54) Farmaceutické zlúčeniny

- (51) **C07D 209/00, C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 17/00**
 (11) **E 16769**
 (96) 10727607.3, 15.6.2010
 (97) 2443089, 5.3.2014
 (31) 268953 P
 (32) 18.6.2009
 (33) US
 (73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA, US;
 (72) Liu Julie F., Lexington, MA, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2010/038577
 (87) WO 2010/147922
 (54) **Deuterované deriváty izoindolín-1,3-diónu ako inhibítory PDE4 a TNF-alfa**

- (51) **C07D 213/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
 (11) **E 16752**
 (96) 11167528.6, 8.5.2007
 (97) 2418201, 12.2.2014
 (31) 746821 P
 (32) 9.5.2006
 (33) US
 (62) 07783431.5
 (73) Targacept, Inc., Winston-Salem, NC, US;
 (72) Munoz Julio A., Walnut Grove, NC, US; Dull Gary Maurice, Lewisville, NC, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Polymorfne formy p-hydroxybenzoátu (2S)--(4E)-N-metyl-5-[3-(5-izopropoxy-pyridín)yl]-4-pentén-2-amínu na liečenie porúch centrálného nervového systému**

- (51) **C07D 213/00, A61K 31/00, A61P 1/00, C07D 241/00, C07D 295/00, C07D 401/00, C07D 263/00**
 (11) **E 16721**
 (96) 11828999.0, 26.9.2011
 (97) 2623492, 14.5.2014
 (31) 2010215403
 (32) 27.9.2010
 (33) JP
 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Toda Narihiro, Tokyo, JP; Takano Rieko, Tokyo, JP; Shida Takeshi, Tokyo, JP; Katagiri Takahiro, Tokyo, JP; Iwamoto Mitsuhiro, Tokyo, JP; Ashida Shinji, Tokyo, JP; Yamazaki Mami, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2011/071830
 (87) WO 2012/043445
 (54) **Zlúčenina cyklohexánového derivátu**

- (51) **C07D 223/00, C07D 401/00, C07D 417/00, C07D 413/00, C07D 403/00, C07D 409/00, C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 3/00**
 (11) **E 16734**
 (96) 05723397.5, 18.2.2005
 (97) 1720836, 16.4.2014
 (31) 547681 P
 (32) 25.2.2004
 (33) US

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana, US;
 (72) ALLEN John Gordon, Newbury Park, CA, US; BRINER Karin, Indianapolis, Indiana, US; COHEN Michael Philip, Indianapolis, Indiana, US; GALKA Christopher Stanley, Carmel, Indiana, US; HELLMAN Sarah Lynne, Indianapolis, Indiana, US; MARTINEZ-GRAU Maria Angeles, Alcobendas (Madrid), ES; REINHARD Matthew Robert, Indianapolis, IN, US; RODRIGUEZ Michael John, Indianapolis, Indiana, US; ROTH-HAAR Roger Ryan, Reelsville, IN, US; TIDWELL Michael Wade, Greenwood, Indiana, US; VICTOR Frantz, Indianapolis, Indiana, US; WILIAMS Andrew Caerwyn, Basingstoke Hampshire, GB; ZHANG Deyi, Carmel, Indiana, US; LEE Wai-Man, Longmont, Colorado, US; SIEDERMAN Christopher Stephen, Longmont, Colorado, US; SINGH Ajay, Aurora, Colorado, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/005418
 (87) WO 2005/082859
 (54) **6-Substituované 2,3,4,5-tetrahydro-1H-benzodiazepíny ako agonisty 5-HT2C receptorov**

- (51) **C07D 231/00, C07D 257/00, C07D 261/00, A61K 31/00, A61P 7/00**
 (11) **E 16772**
 (96) 10781884.1, 18.11.2010
 (97) 2501683, 23.4.2014
 (31) 263137 P, 359914 P
 (32) 20.11.2009, 30.6.2010
 (33) US, US
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) IWAKI Yuki, Cambridge, Massachusetts, US; KAWANAMI Toshio, Cambridge, Massachusetts, US; KSANDER Gary Michael, Cambridge, Massachusetts, US; MOGI Muneto, Cambridge, Massachusetts, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/067781
 (87) WO 2011/061271
 (54) **Substituované deriváty kyseliny karbamoyl-metylaminooctovej ako nové inhibítory NEP**

- (51) **C07D 237/00, A61K 31/00, A61P 37/00**
 (11) **E 16705**
 (96) 11710423.2, 1.3.2011
 (97) 2542535, 7.5.2014
 (31) 10075744, 10002067
 (32) 25.11.2010, 1.3.2010
 (33) EP, EP
 (73) MetrioPharm AG, Zürich, CH;
 (72) BREU Josef, Bayreuth, DE; BRYSCH Wolfgang, Berlin, DE; KAISER Astrid, Berlin, DE; LUDESCHER Beate, Berlin, DE; MAASS Gerit, Hannover, DE; MARTIN Thomas, Selb, DE; MILIUS Wolfgang, Bayreuth, DE; NIEDERMAIER Michael, Berlin, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/001124
 (87) WO 2011/107295
 (54) **Kryštalické formy sodnej soli 5-amino-2,3-dihydroftalazin-1,4-dionu, ktoré sú obsiahnuté vo farmaceutických prípravkoch a spôsoboch na ich výrobu**

(51) C07D 239/00**(11) E 16661**

(96) 10700989.6, 14.1.2010

(97) 2387566, 7.5.2014

(31) 200900012, 200900217

(32) 14.1.2009, 31.7.2009

(33) SI, SI

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Novo mesto, SI;

(72) BENKIC Primoz, Ljubljana, SI; BEVK David, Novo mesto, SI; LENARSIC Roman, Ljubljana, SI; ZUPANCIC Silvo, Novo mesto, SI; VAJS Anamarija, Novo mesto, SI; JAKSE David, Urs-na sela, SI;

(74) Litvákova Edit, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/050425

(87) WO 2010/081861

(54) Spôsob prípravy rosuvastatínu**(51) C07D 243/00, C07D 401/00, C07D 491/00, C07D 405/00, C07D 417/00, C07D 409/00, C07D 495/00, C07D 471/00, C07D 513/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 9/00****(11) E 16822**

(96) 09713382.1, 20.2.2009

(97) 2254873, 4.6.2014

(31) 2008041296, 2008227368

(32) 22.2.2008, 4.9.2008

(33) JP, JP

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;

(72) OSHIMA Kunio, Osaka-shi, Osaka, JP; OSHI-YAMA Takashi, Osaka-shi, Osaka, JP; TAIRA Shinichi, Osaka-shi, Osaka, JP; MENJO Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP; YAMABE Hokuto, Osaka-shi, Osaka, JP; MATSUMURA Shuuji, Osaka-shi, Osaka, JP; UEDA Masataka, Osaka-shi, Osaka, JP; KOGA Yasuo, Osaka-shi, Osaka, JP; TAI Kuninori, Osaka-shi, Osaka, JP; NAKAYAMA Sunao, Osaka-shi, Osaka, JP; ONOGAWA Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka, JP; TSUJIMAE Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP2009/053623

(87) WO 2009/104819

(54) Benzodiazepínová zlúčenina a farmaceutický prípravok**(51) C07D 263/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 17/00****(11) E 16638**

(96) 06823467.3, 14.11.2006

(97) 1954684, 7.5.2014

(31) 2005330590

(32) 15.11.2005

(33) JP

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;

(72) OKADA Minoru, Ako-shi, Hyogo, JP; KATO Masaya, Ako-shi, Hyogo, JP; SATO Norifumi, Ako-shi, Hyogo, JP; UNO Tetsuyuki, Ako-shi, Hyogo, JP; KITAGAKI Hideki, Ako-shi, Hyogo, JP; HARUTA Junpei, Ako-shi, Hyogo, JP; HIYAMA Hidetaka, Ako-shi, Hyogo, JP; SHIBATA Tomonori, Ako-shi, Hyogo, JP;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP2006/323066

(87) WO 2007/058338

(54) Oxazolová zlúčenina a farmaceutická kompozícia**(51) C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 29/00****(11) E 16812**

(96) 10801761.7, 21.12.2010

(97) 2516418, 14.5.2014

(31) 289537 P, 1057197

(32) 23.12.2009, 10.9.2010

(33) US, FR

(73) SANOFI, Paris, FR;

(72) CHOI-SLEDESKI Yong Mi, Bridgewater, New Jersey, US; POLI Gregory B., Bridgewater, New Jersey, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2010/061434

(87) WO 2011/079095

(54) Proliečivá [4-[4-(5-aminometyl-2-fluórfenyl)-piperidín-1-yl]-(1H-pyrolopyridinyl)metanónov a ich syntéza**(51) C07D 401/00, A61K 31/00, A61K 38/00, A61P 3/00, A61P 9/00, A61P 11/00, A61P 29/00, A61P 31/00, A61P 43/00, C07D 215/00, C07D 409/00, C07K 5/00****(11) E 16670**

(96) 09707360.5, 6.2.2009

(97) 2241564, 30.4.2014

(31) 2008029781, 2008277044

(32) 8.2.2008, 28.10.2008

(33) JP, JP

(73) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;

(72) WATANABE Takeshi, Tokyo, JP; TERAUCHI Masaru, Tokyo, JP; NAGASAWA Masaaki, Tokyo, JP; TANAKA Kouichirou, Tokyo, JP; WASHIDUKA Masataka, Tokyo, JP;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/JP2009/000487

(87) WO 2009/098901

(54) 3,8-Diaminotetrahydrochinolínový derivát**(51) C07D 401/00, C07D 403/00, A61P 31/00, A61K 31/00****(11) E 16719**

(96) 07800058.5, 9.8.2007

(97) 2049522, 14.5.2014

(31) 836996 P, 835462

(32) 11.8.2006, 8.8.2007

(33) US, US

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;

(72) BACHAND Carol, Candiac, Québec, CA; BELEMA Makonen, Wallingford, Connecticut, US; DEON Daniel H., Brossard, Québec, CA; GOOD Andrew C., Wallingford, Connecticut, US; GOODRICH, Jason, Wallingford, Connecticut, US; JAMES Clint A., Longueuil, Québec, CA; LAVOIE Rico, Wallingford, Connecticut, US; LOPEZ Omar D., Wallingford, Connecticut, US; MARTEL Alain, Delson, Québec, CA; MEANWELL Nicholas A.,

- Wallingford, Connecticut, US; NGUYEN Van N., Wallingford, Connecticut, US; ROMINE Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut, US; RUEDIGER Edward H., Greenfield Park, Québec, CA; SNYDER Lawrence B., Wallingford, Connecticut, US; ST. LAURENT Denis R., Wallingford, Connecticut, US; YANG Fukang, Wallingford, Connecticut, US; LANGLEY David R., Wallingford, Connecticut, US; WANG Gan, Wallingford, Connecticut, US; HAMANN Lawrence G., Cambridge, MA, US;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2007/075544
- (87) WO 2008/021927
- (54) Inhibitory vírusu hepatitídy C**

- (51) C07D 401/00, C07D 409/00, A61K 31/00, G01N 33/00**
- (11) E 16725**
- (96) 09805789.6, 24.12.2009
- (97) 2382205, 23.4.2014
- (31) 0807474, 0904092
- (32) 29.12.2008, 28.8.2009
- (33) FR, FR
- (73) SANOFI, Paris, FR;
- (72) ALTENBURGER Jean-Michel, Paris, FR; FOSSEY Valérie, Paris, FR; ILLIANO Stéphane, Paris, FR; MANETTE Géraldine, Paris, FR;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR2009/052691
- (87) WO 2010/076524
- (54) Deriváty 2-pyridín-2-yl-pyrazol-3(2H)-ónu, ich príprava a ich použitie v terapii ako aktivátory HIF**

- (51) C07D 401/00, C07D 403/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
- (11) E 16807**
- (96) 10748211.9, 27.8.2010
- (97) 2470526, 28.5.2014
- (31) 238073 P, 313039 P
- (32) 28.8.2009, 11.3.2010
- (33) US, US
- (73) IRM LLC, Hamilton HM LX, BM; Novartis AG, Basel, CH;
- (72) HUANG Shenlin, San Diego, California, US; JIN Xianming, San Ramon, California, US; LIU Zuosheng, San Diego, California, US; POON Daniel, Piedmont, California, US; TELLEW John, La Jolla, California, US; WAN Yongqin, Irvine, California, US; WANG Xing, San Diego, California, US; XIE Yongping, San Diego, California, US;
- (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2010/046930
- (87) WO 2011/025927
- (54) Zlúčeniny a kompozície ako inhibitory proteín kinázy**

- (51) C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 37/00, A61P 19/00, A61P 9/00, A61P 15/00, A61P 3/00**
- (11) E 16749**
- (96) 11719136.1, 2.5.2011
- (97) 2566861, 14.5.2014
- (31) 330522 P
- (32) 3.5.2010
- (33) US
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Beerse, BE;
- (72) KEITH John M., San Diego, CA, US; LIU Jing, San Diego, CA, US;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2011/034755
- (87) WO 2011/139951
- (54) Modulátory hydrolázy amidov mastných kyselín**

- (51) C07D 409/00, A61K 31/00, A61P 3/00**
- (11) E 16652**
- (96) 10172951.5, 26.6.2007
- (97) 2248812, 25.12.2013
- (31) 2006177099
- (32) 27.6.2006
- (33) JP
- (62) 07767983.5
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;
- (72) Yasuma Tsuneo, Osaka, JP; Negoro Nobuyuki, Kanagawa, JP; Yamashita Masayuki, Osaka, JP; Itou Masahiro, Kanagawa, JP;
- (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Kondenzované cyklické zlúčeniny ako modulátory receptora GPR40**

- (51) C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 3/00**
- (11) E 16791**
- (96) 09730930.6, 9.4.2009
- (97) 2276760, 9.4.2014
- (31) 2008102691
- (32) 10.4.2008
- (33) JP
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;
- (72) YASUMA Tsuneo, Osaka-shi, Osaka, JP; TAKAKURA Nobuyuki, Fujisawa, Kanagawa, JP;
- (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP2009/057625
- (87) WO 2009/125873
- (54) Zlúčeniny s kondenzovaným kruhom a ich použitie**

- (51) C07D 417/00, C07K 5/00, A61K 31/00, A61P 3/00**
- (11) E 16724**
- (96) 10700508.4, 19.1.2010
- (97) 2391620, 7.5.2014
- (31) 102009006602
- (32) 29.1.2009
- (33) DE
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Monheim, DE;

- (72) VAKALOPOULOS Alexandros, Hilden, DE; MEI-BOM Daniel, Leverkusen, DE; ALBRECHT-KÜPPER Barbara, Wülfrath, DE; ZIMMERMANN Katja, Düsseldorf, DE; KELDENICH Joerg, Wuppertal, DE; LERCHEN Hans-Georg, Leverkusen, DE; NELL Peter, Woodside, CA, US; SÜSSMEIER Frank, München, DE; KRENZ Ursula, Leichlingen, DE;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2010/000262
- (87) WO 2010/086101
- (54) Alkylaminosubstituované dikyánpyridíny a ich proliečivá, ktorými sú estery s aminokyselinami**

- (51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 31/00**
- (11) E 16714**
- (96) 12170639.4, 5.8.2003
- (97) 2497770, 14.5.2014
- (31) 214982
- (32) 7.8.2002
- (33) US
- (62) 03784906.4
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton NJ, US;
- (72) Wang Tao, Farmington, CT Connecticut, US; Zhang Zhongxing, Madison, CT Connecticut, US; Meanwell Nicholas A., East Hampton, CT Connecticut, US; Kadow John F., Wallingford, CT Connecticut, US; Yin Zhiwei, Glastonbury, CT Connecticut, US; Xue Qiufen May, Newbury Park, CA California, US; Regueiro-Ren Alicia, Middletown, CT Connecticut, US; Matiskella John D., Wallingford, CT Connecticut, US; Ueda Yasutugu, Clinton, CT Connecticut, US;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (54) Kompozícia a antivírusová aktivita substitúovaných azaindoloxoacetát piperazínových derivátov**

- (51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 19/00**
- (11) E 16747**
- (96) 09781072.5, 24.7.2009
- (97) 2361251, 30.4.2014
- (31) 135920 P, 220685 P
- (32) 25.7.2008, 26.6.2009
- (33) US, US
- (73) Galapagos N.V., Mechelen, BE;
- (72) MENET Christel Jeanne Marie, Mechelen, BE; VAN ROMPAEY Luc Juliaan Corina, Mechelen, BE; FLETCHER Stephen Robert, Romainville, FR; BLANC Javier, Mechelen, BE; JOUANNI-GOT Nolwenn, Annecy, FR; HODGES Alastair James, Saffron Walden Essex, GB; SMITS Koen Kurt, Mechelen, BE;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2009/059604
- (87) WO 2010/010190
- (54) Nové zlúčeniny užitočné na liečbu degeneratívnych a zápalových ochorení**

- (51) C07D 471/00, C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
- (11) E 16819**
- (96) 10797990.8, 15.12.2010
- (97) 2513105, 14.5.2014
- (31) 200901341, 287324 P
- (32) 17.12.2009, 17.12.2009
- (33) DK, US
- (73) H. Lundbeck A/S, Valby, DK;
- (72) PÜSCHL Ask, Frederiksberg C, DK; NIELSEN Jacob, København V, DK; KEHLER Jan, Lyngby, DK; KILBURN John Paul, Haslev, DK; MARIGO Mauro, Skovlunde, DK; LANGGARD Morten, Glostrup, DK;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK2010/050343
- (87) WO 2011/072696
- (54) 2-Arylimidazolové deriváty ako inhibítory enzýmu PDE10A**

- (51) C07D 487/00, C07D 519/00, A61K 31/00, A61P 33/00**
- (11) E 16735**
- (96) 10733107.6, 9.7.2010
- (97) 2451814, 9.4.2014
- (31) 224433 P
- (32) 9.7.2009
- (33) US
- (73) IRM LLC, Hamilton, HM LX, BM;
- (72) CHATTERJEE Arnab K., San Diego, California, US; NAGLE Advait, San Diego, California, US; WU Tao, San Diego, California, US; TULLY David, San Diego, California, US; KUHEN Kelli L., Solana Beach, California, US;
- (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2010/041626
- (87) WO 2011/006143
- (54) Kondenzované imidazoly a kompozície, ktoré ich obsahujú, na liečenie parazitických ochorení, ako je napríklad malária**

- (51) C07D 491/00, C07D 493/00, C07D 495/00, A61K 31/00, A61P 29/00**
- (11) E 16707**
- (96) 08706922.5, 26.2.2008
- (97) 2114951, 9.4.2014
- (31) 903849 P, 946849 P
- (32) 28.2.2007, 28.6.2007
- (33) US, US
- (73) LEO PHARMA A/S, Ballerup, DK;
- (72) Felding Jakob, Charlottenlund, DK; Nielsen Simon, Feldbaek, Herlev, DK; Larsen Jens Christian, Hojland, Lyngby, DK; Babu Bollu Ravindra, Andhra Pradesh, IN;
- (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
- (86) PCT/DK2008/000080
- (87) WO 2008/104175
- (54) Nové fosfodiesterázové inhibítory**

- (51) **C07D 493/00, A61K 31/00, A61P 33/00**
 (11) **E 16640**
 (96) 08845311.3, 29.10.2008
 (97) 2203457, 5.3.2014
 (31) 930606
 (32) 31.10.2007
 (33) US
 (73) MMV Medicines for Malaria Venture, Geneva, CH;
 (72) VENNERTSTROM Jonathan L., Omaha, NE, US; DONG Yuxiang, Omaha, NE, US; CHARMAN Susan A., Parkville, Victoria, AU; WITTLIN Sergio, Basel, CH; CHOLLET Jacques, Basel, CH; CREEK Darren J., Parkville, Victoria, AU; WANG Xiaofang, Omaha, NE, US; SRIRAGHAVAN Kamaraj, Omaha, NE, US; ZHOU Lin, Omaha, NE, US; MATILE Hugues, Basel, CH; CHARMAN William N., Parkville, Victoria, AU;
 (74) Kubinyi Peter, Trenčín, SK;
 (86) PCT/US2008/081579
 (87) WO 2009/058859
 (54) **Dispiro 1,2,4-trioxolánové antimalariká**

- (51) **C07D 495/00, A61K 31/00**
 (11) **E 16633**
 (96) 07705076.3, 30.1.2007
 (97) 1981892, 12.3.2014
 (31) 0601962
 (32) 31.1.2006
 (33) GB
 (73) UCB Pharma, S.A., Brussels, BE;
 (72) HUTCHINGS Martin Clive, Slough Berkshire, GB; ARCHIBALD Sarah Catherine, Slough Berkshire, GB; BROOKINGS Daniel Christopher, Slough Berkshire, GB; DAVIS Jeremy Martin, Slough Berkshire, GB; JOHNSON James Andrew, Slough Berkshire, GB; LANGHAM Barry John, Slough Berkshire, GB; NEUSS Judi Charlotte, Slough Berkshire, GB;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2007/000310
 (87) WO 2007/088345
 (54) **Tieno-pyridínové deriváty ako inhibitory MEK**

- (51) **C07F 9/00, C05G 3/00**
 (11) **E 16637**
 (96) 09815452.9, 21.12.2009
 (97) 2376506, 25.12.2013
 (31) 20080842
 (32) 23.12.2008
 (33) CZ
 (73) Agra Group, A.S., Strelske Hostice, CZ;
 (72) CIGLER Petr, Ceske Budejovice, CZ;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ2009/000161
 (87) WO 2010/072184
 (54) **Kvapalná kompozícia s obsahom derivátu triamidu kyseliny fosforečnej alebo tiofosforečnej a jej použitie**

- (51) **C07H 19/00, A61K 31/00, C07D 493/00, C07H 15/00, C07D 201/00**
 (11) **E 16641**
 (96) 12176402.1, 11.5.2010
 (97) 2511282, 2.4.2014
 (31) 09160215
 (32) 14.5.2009
 (33) EP
 (73) Janssen Products, L.P., Horsham, PA, US; MEDIVIR AB, Huddinge, SE;
 (72) Jonckers Tim Hugo Maria, Edegem, BE; Raboisson Pierre Jean-Marie Bernard, Rosieres, BE; Vandyck Koen, Paal-Beringen, BE; Van Hoof Steven Maurice Paula, Merelbeke, BE; Hu Lili, Mechelen, BE; Tahri Abdellah, Anderlecht, BE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Uracilové spirooxetánové nukleozidy**

- (51) **C07H 19/00, C07H 23/00, C07H 21/00, C12Q 1/00**
 (11) **E 16659**
 (96) 11167471.9, 28.7.2006
 (97) 2364988, 26.2.2014
 (31) 102005035461
 (32) 28.7.2005
 (33) DE
 (62) 06776486.0
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
 (72) Hoenes Joachim, Zwingenberg, DE; Heindl Dieter, Pähl, DE; Horn Carina, Biblis, DE; Gaessler-Dietsche Claudia, Schriesheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Stabilné NAD/NADH deriváty**

- (51) **C07K 7/00**
 (11) **E 16765**
 (96) 09727031.8, 30.3.2009
 (97) 2260053, 14.5.2014
 (31) 40973 P, 08251739
 (32) 31.3.2008, 19.5.2008
 (33) US, EP
 (73) Ferring BV, Hoofddorp, NL;
 (72) ALAGARSAMY Sudarkodi, San Diego, CA, US; GALYEAN Robert, Cottonwood, CA, US; WISNIEWSKI Kazimierz, San Diego, CA, US; SCHTEINGART Claudio, San Diego, CA, US;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/005351
 (87) WO 2009/122285
 (54) **Analógy oxytocínu**

- (51) **C07K 9/00**
 (11) **E 16671**
 (96) 12169694.2, 21.10.2004
 (97) 2495251, 16.4.2014
 (31) 513359 P
 (32) 22.10.2003
 (33) US
 (62) 04796022.4
 (73) Theravance Inc, South San Francisco, CA, US;
 (72) Liu Jianwei, Sunnyvale, CA, US; Lee Junning, El Granada, CA, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK; (54) Hydrochloridové soli fosfonátového derivátu glykopeptidu	(51) C07K 16/00, A61P 25/00, A61K 39/00 (11) E 16813 (96) 09178407.4, 27.3.2007 (97) 2177536, 4.6.2014 (31) 787588 P (32) 30.3.2006 (33) US (62) 07727401.7 (73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex, GB; (72) Burbidge Stephen Anthony, Harlow, Essex, GB; Ellis Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire, GB; Ford Susannah K., Stevenage, Hertfordshire, GB; Germaschewski Volker, Stevenage, Hertfordshire, GB; Kumar Umesh, Harlow, Essex, GB; Philpott Karen Louise, Harlow, Essex, GB; Soden Peter Ernest, Harlow, Essex, GB; (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
(51) C07K 14/00, C12P 21/00, C12N 15/00, C12N 9/00 (11) E 16662 (96) 11702755.7, 24.1.2011 (97) 2528940, 14.5.2014 (31) 286963 P (32) 25.1.2010 (33) US (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA, US; (72) GHANSHANI Sanjiv, Irvine, California, US; LE Linh Q., Tustin, California, US; LIU Yi, Irvine, California, US; STEWARD Lance E., Irvine, California, US; (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK; (86) PCT/US2011/022272 (87) WO 2011/091370 (54) Spôsoby intracelulárnej konverzie jednoreťazových proteínov na ich dvojreťazcové formy	(54) Protilátky proti peptidu amyloid-beta (51) C07K 16/00 (11) E 16711 (96) 08733125.2, 4.4.2008 (97) 2137217, 5.3.2014 (31) 910362 P, 980026 P (32) 5.4.2007, 15.10.2007 (33) US, US (73) Morphotek, Inc., Exton, PA, US; (72) ZHOU Yuhong, Phoenixville, PA, US; TOMKOWICZ Brian E., Philadelphia, PA, US; GRASSO Luigi, Bryn Mawr, PA, US; SASS Philip M., Audubon, PA, US; NICOLAIDES Nicholas C., Garnett Valley, PA, US; (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK; (86) PCT/US2008/059374 (87) WO 2008/124570 (54) Spôsob inhibície naviazania endosialínu na ligandy
(51) C07K 14/00, A61K 38/00, A61P 31/00, C07K 7/00, C07K 5/00, C12N 15/00 (11) E 16718 (96) 07748141.4, 15.5.2007 (97) 2021364, 9.4.2014 (31) 0601088, 800644 P (32) 16.5.2006, 16.5.2006 (33) SE, US (73) Pergamum AB, Solna, SE; (72) SCHMIDTCHEN Artur, Lund, SE; MALMSTEN Martin, Täby, SE; (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK; (86) PCT/SE2007/000477 (87) WO 2007/133153 (54) Vylepšené antimikrobiálne peptidy	(51) C07K 16/00 (11) E 16687 (96) 10010044.5, 16.11.2004 (97) 2295073, 23.4.2014 (31) 520842 P, 532426 P (32) 17.11.2003, 24.12.2003 (33) US, US (62) 04811110.8 (73) Genentech, Inc., South San Francisco CA, US; (72) Crowley Craig, Portola Valley, CA, US; Desauvage Frederic, Forster City, CA, US; Eaton Dan, San Rafael, CA, US; Ebens Allen, San Carlos, CA, US; Polson Andrew, San Francisco, CA, US; Smith Victoria, Burlingame, CA, US; (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK; (54) Protilátka proti CD22 na liečbu tumoru hematopoetického pôvodu
(51) C07K 16/00, C07K 14/00, A61K 39/00 (11) E 16757 (96) 02783984.4, 26.9.2002 (97) 1438068, 21.5.2014 (31) 324528 P (32) 26.9.2001 (33) US (73) Wyeth LLC, New York, NY, US; (72) AGHAJANIAN Jane, zomrel, US; WOLFMAN Neil M., Dover, MA, US; VELDMAN Geertruida M., Sudbury, MA, US; DAVIES Monique V., Harpswell, MA, US; WHITTEMORE Lisa-Anne, East Walpole, MA, US; O'HARA Denise, Reading, MA, US; BRIDGES Kristie Grove, Maynard, MA, US; KHURANA Tejvir S., Narbeth, PA, US; BOUXSEIN Mary, Brookline, MA, US; (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK; (86) PCT/US2002/030452 (87) WO 2003/027248 (54) Protilátkové inhibitory GDF-8 a ich použitie	(51) C07K 16/00, A01K 67/00, A61P 37/00 (11) E 16636 (96) 08744179.6, 21.3.2008 (97) 2132230, 16.4.2014 (31) 896339 P (32) 22.3.2007 (33) US

- (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;
 (72) WU Lawren, Foster City, California, US; BALAZS Mercedesz, Hayward, California, US; BRIGHT-BILL Hans, San Francisco, California, US; CHAN Andrew, Menlo Park, California, US; CHEN Yvonne, San Mateo, California, US; CHUNTHA-RAPAI Anan, Colma, California, US; DENNIS Mark, San Carlos, California, US; WONG Terence, Alameda, California, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/057819
 (87) WO 2008/116149
(54) Apoptotické anti-IGE protilátky viažuce sa na membránovo viazaný IGE

- (51) C07K 16/00, C07K 19/00, A61K 39/00**
(11) E 16774
 (96) 08864822.5, 16.12.2008
 (97) 2225280, 30.4.2014
 (31) 07024865
 (32) 21.12.2007
 (33) EP
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
 (72) KLEIN Christian, Bonstetten, CH; SCHÄFER Wolfgang, Mannheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/010704
 (87) WO 2009/080253
(54) Bivalentné, bišpecifické protilátky

- (51) C08F 2/00, C08F 212/00, D21H 17/00**
(11) E 16777
 (96) 10759637.1, 28.9.2010
 (97) 2483318, 25.6.2014
 (31) 09172098
 (32) 2.10.2009
 (33) EP
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;
 (72) SONG Anja, Mannheim, DE; KERN Holger, Kirchardt, DE; ARNOLD Petra, Birkenau, DE;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/064357
 (87) WO 2011/039185
(54) Jemne rozptýlené, škrobovité polymérne disperzie, spôsob ich výroby a použitie ako glejovací prostriedok v papierenskom priemysle

- (51) C08K 3/00, C08L 3/00, C08B 11/00, C08B 31/00, C04B 24/00, C08L 1/00**
(11) E 16809
 (96) 05787880.3, 19.8.2005
 (97) 1786863, 14.5.2014
 (31) 603491 P, 952123
 (32) 20.8.2004, 27.9.2004
 (33) US, US
 (73) Saint-Gobain Placo, Suresnes, FR;
 (72) POLLOCK Jacob Freas, Kensington, CA, US; TAGGE Christopher D., San Carlos, CA, US; SAI-TO Ken, Dublin, CA, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/029727
 (87) WO 2006/023825
(54) Sadrokartónové dosky zosilnené iónovo zosieťovaným škrobom

- (51) C09C 1/00, D21H 17/00**
(11) E 16804
 (96) 11725031.6, 31.5.2011
 (97) 2576705, 14.5.2014
 (31) 398176 P, 10165053
 (32) 22.6.2010, 7.6.2010
 (33) US, EP
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;
 (72) BURI Matthias, Rothrist, CH; RENTSCH Samuel, Aarburg, CH; GANE Patrick A.C., Rothrist, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/058940
 (87) WO 2011/154289
(54) Použitie 2-aminoetanolu ako aditíva vo vodných suspenziách materiálov zahrňujúcich uhličitan vápenatý

- (51) C09C 1/00, D21H 17/00**
(11) E 16805
 (96) 11160926.9, 1.4.2011
 (97) 2505615, 7.5.2014
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;
 (72) Gane Patrick A.C., Rothrist, CH; Buri Matthias, Rothrist, CH; Rentsch Samuel, Aarburg, CH; Bridy Julie, Wunnwil, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) Samoväzbový pigmentový hybrid

- (51) C10M 103/00, C10N 30/00, C10N 50/00, C10N 40/00, C10N 70/00**
(11) E 16771
 (96) 10705810.9, 19.2.2010
 (97) 2435544, 30.4.2014
 (31) 102009022982
 (32) 28.5.2009
 (33) DE
 (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Trübbach, CH;
 (72) MOOSBRUGGER Arno, Hard, AT; KERSCH-BAUMER Jörg, Feldkirch, AT; BACHMANN Theo, Haag, CH; WALCH Mario Wolfgang, Mauren, LI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/001061
 (87) WO 2010/136088
(54) Spôsob nanášania vysokoteplotného maziva

- (51) C12H 1/00, B01D 37/00, B01J 20/00, C02F 1/00**
(11) E 16713
 (96) 07110401.2, 15.6.2007
 (97) 2006367, 30.4.2014
 (73) Mondo Minerals B.V., Amsterdam, NL;
 (72) Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH; Gane Patrick A.C., Rothrist, CH; Wenk Armelle, Baden, CH;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) Filtračné a/alebo flokulačné pomocné prostriedky na čistenie kvapalných potravín

- (51) **C12M 1/00, B65G 33/00, D21B 1/00, D21C 1/00**
 (11) **E 16785**
 (96) 11708835.1, 15.3.2011
 (97) 2576757, 16.4.2014
 (31) 8532010
 (32) 25.5.2010
 (33) AT
 (73) Biogas Systems GmbH, Parndorf, AT;
 (72) DAUSER Hermann, Wals Siezenheim, AT;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/EP2011/053864
 (87) WO 2011/147601
 (54) **Spôsob a prípravok na hydrolýzu predovšetkým pevných organických substrátov**

- (51) **C12N 5/00**
 (11) **E 16818**
 (96) 06844211.0, 24.10.2006
 (97) 1941026, 4.6.2014
 (31) 729573 P
 (32) 24.10.2005
 (33) US
 (73) Wyeth LLC, New York, NY, US;
 (72) LUAN Yen-Tung, Chelmsford, MA, US; WANG Wenge, North Chelmsford, MA, US; THODAY Paul, Sterling, MA, US; DRAPEAU Denis, Salem, NH, US; CHOU Judy, Lexington, MA, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/041256
 (87) WO 2007/050498
 (54) **Spôsoby produkcie proteínu použitím zlúčenín proti starnutiu**

- (51) **C12N 9/00, C12Q 1/00**
 (11) **E 16680**
 (96) 11158518.8, 16.3.2011
 (97) 2385113, 7.5.2014
 (31) 10156797
 (32) 17.3.2010
 (33) EP
 (73) Laboklin GmbH & Co. KG, Bad Kissingen, DE;
 (72) Müller Elisabeth, Dr., Bad Kissingen, DE; Kühnlein Petra, Dr., Dittelbrunn, DE; Kehl Alexandra, Wermerichshausen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Genetický test na genetickú dispozíciu k hemofilii B u rodézskeho ridgebacka**

- (51) **C12N 15/00, A01H 5/00**
 (11) **E 16656**
 (96) 09729204.9, 30.3.2009
 (97) 2262896, 22.1.2014
 (31) 42957
 (32) 7.4.2008
 (33) US
 (73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO, US;
 (72) FLASINSKI Stanislaw, St. Louis, MO, US; DIETRICH Charles, R., St. Louis, MO, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/038812
 (87) WO 2009/126470
 (54) **Rastlinné regulačné elementy a ich použitie**

- (51) **C12N 15/00, C07K 14/00, A01H 5/00**
 (11) **E 16717**
 (96) 05854682.1, 19.12.2005
 (97) 1827078, 26.2.2014
 (31) 638099 P
 (32) 21.12.2004
 (33) US
 (73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri, US;
 (72) LUND Adrian, St. Louis, MO, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/046013
 (87) WO 2006/069017
 (54) **Transgénne rastliny so zlepšenými agronomickými znakmi**

- (51) **C12P 7/00**
 (11) **E 16700**
 (96) 09174021.7, 9.10.2006
 (97) 2175024, 4.12.2013
 (31) 102005048818
 (32) 10.10.2005
 (33) DE
 (62) 06807074.7
 (73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE; Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, DE;
 (72) Marx Achim, Dr., Gelnhausen, DE; Wendisch Volker F., Prof. Dr., Jülich, DE; Rittmann Doris, Jülich, DE; Buchholz Stefan, Dr., Hanau, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Mikrobiologická výroba kyseliny 3-hydroxypropiónovej**

- (51) **C12P 13/00, C12N 1/00, C12N 15/00**
 (11) **E 16773**
 (96) 09700160.6, 8.1.2009
 (97) 2241632, 14.5.2014
 (31) 2008003556
 (32) 10.1.2008
 (33) JP
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP;
 (72) TAKESHITA Ryo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; KADOTANI Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; ABE Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2009/050157
 (87) WO 2009/088049
 (54) **Spôsob produkcie požadovanej látky pomocou fermentačného procesu**

- (51) **C12P 21/00, C07K 16/00, G01N 33/00**
 (11) **E 16825**
 (96) 05857448.4, 7.6.2005
 (97) 1766098, 7.5.2014
 (31) 577561 P, 583734 P
 (32) 7.6.2004, 28.6.2004
 (33) US, US
 (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA, US;

- (72) CHIEN David Ying, Emeryville, California, US;
FONG Yiu-lian, Emeryville, California, US; TA-
BRIZI Azita, Emeryville, California, US; TODD
Heather, Emeryville, California, US; VANCLE-
VE Mark David, Emeryville, California, US;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
SK;
(86) PCT/US2005/020254
(87) WO 2006/085918
(54) **Kráľičie monoklonálne protilátky proti povr-
chovým antigénom hepatitídy B a spôsoby ich
použitia**

- (51) **C12Q 1/00**
(11) **E 16776**
(96) 09807152.5, 11.8.2009
(97) 2324126, 23.4.2014
(31) 88203 P, 186673 P, 224647 P
(32) 12.8.2008, 12.6.2009, 10.7.2009
(33) US, US, US
(73) Zinfandel Pharmaceuticals, Inc., Durham, NC, US;
(72) ROSES Allen D., Chapel Hill, NC, US;
(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2009/053373
(87) WO 2010/019550
(54) **Spôsob stanovenia rizikových faktorov Alzhei-
merovej choroby**

- (51) **C13B 50/00, A23L 1/00**
(11) **E 16710**
(96) 05793375.6, 29.7.2005
(97) 1910579, 15.1.2014
(73) SAINT LOUIS SUCRE S A, Paris, FR;
(72) SASIA Guy, EPPEVILLE, FR; SIMEON Joce-
lyn-Hugues, SAINT QUENTIN, FR; RANSON
Laurent, BUIRE SUR L'ANCRE, FR;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava,
SK;
(86) PCT/FR2005/001993
(87) WO 2007/012704
(54) **Kocky cukru obohatené o aspoň jednu látku,
spôsob výroby takejto kocky**

- (51) **C21D 1/00, C21D 9/00, B21D 37/00**
(11) **E 16672**
(96) 10000379.7, 16.1.2010
(97) 2216417, 14.5.2014
(31) 102009007826
(32) 7.2.2009
(33) DE
(73) Schuler Pressen GmbH, Göppingen, DE;
(72) Salamon Ulrich, Ubstadt-Weiher, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
SK;
(54) **Výhrevné zariadenie na ohrev kovovej dosky**

- (51) **C22C 19/00**
(11) **E 16690**
(96) 08169017.4, 13.11.2008
(97) 2072627, 2.4.2014
(31) 1528
(32) 12.12.2007
(33) US

- (73) HAYNES INTERNATIONAL, INC., Kokomo,
Indiana, US;
(72) Klarstrom Dwaine L., Kokomo, IN, US; Matt-
hews Steven J., Greentown, IN, US; Ishwar Ven-
kat R., Carmel, IN, US;
(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Zvárateľná zliatina niklu, železa, chrómu a hli-
níka odolná voči oxidácii**

- (51) **C22C 21/00, C22F 1/00**
(11) **E 16698**
(96) 10717607.5, 26.4.2010
(97) 2563944, 18.6.2014
(73) Sapa AB, Stockholm, SE;
(72) ZAJAC Stanislaw, Farsta, SE; BRAAM Jonas,
Norsholm, SE;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/055504
(87) WO 2011/134486
(54) **Hliníkový materiál s vrstevnatou mikroštruk-
túrou odolný voči poškodeniu**

- (51) **C23C 22/00, C09D 5/00**
(11) **E 16808**
(96) 11701053.8, 17.1.2011
(97) 2534279, 7.5.2014
(31) 102010001686
(32) 9.2.2010
(33) DE
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, DE;
(72) BROUWER Jan-Willem, Willich, DE; KRÖMER
Jens, Düsseldorf, DE; FRISTAD William E., Ro-
chester, Michigan, US; WILLER Annette, Neuss,
DE;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratisla-
va, SK;
(86) PCT/EP2011/050526
(87) WO 2011/098322
(54) **Zmes na alkalickú pasiváciu zinkových po-
vrchov**

- (51) **C25D 7/00, C25D 17/00, C25D 11/00,
B65G 49/00**
(11) **E 16783**
(96) 06709195.9, 26.1.2006
(97) 1851364, 23.4.2014
(31) 0501323
(32) 9.2.2005
(33) FR
(73) Tornos Management Holding SA, Moutier, CH;
(72) VACHERON Frédéric, Menthon Saint Bernard,
FR;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava,
SK;
(86) PCT/FR2006/000199
(87) WO 2006/084973
(54) **Spôsob a nádrž na úpravu povrchu kovových
dielov a zariadenie na kontinuálnu úpravu
povrchu použitím takejto nádrže**

(51) D01D 5/00, D01F 2/00**(11) E 16691**

(96) 09740523.7, 9.10.2009

(97) 2344689, 23.4.2014

(31) 0818763, 0903378

(32) 14.10.2008, 27.2.2009

(33) GB, GB

(73) SAPPI Netherlands Services B.V., Maastricht, NL;

(72) TURNER Philip, Edinburgh Lothian, GB; HER-NANDEZ Zurine, Edinburgh Lothian, GB; HILL Callum, Edinburgh Lothian, GB;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2009/051356

(87) WO 2010/043889

(54) Spôsob výroby vlákien na báze celulózy a takto získané vlákna**(51) D21H 21/00, A01N 63/00****(11) E 16667**

(96) 09809317.2, 19.8.2009

(97) 2340330, 23.4.2014

(31) 08163214, 190951 P

(32) 28.8.2008, 4.9.2008

(33) EP, US

(73) Omya International AG, Oftringen, CH;

(72) SCHWARZENTRUBER Patrick, Habsburg, CH; DI MAIUTA Nicola, Zuchwil, CH;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/060737

(87) WO 2010/023143

(54) Stabilizácia vodných minerálnych prípravkov pomocou reuterínu**(51) E02D 29/00, E04B 2/00****(11) E 16644**

(96) 12006152.8, 30.8.2012

(97) 2604758, 9.4.2014

(31) 102011116874

(32) 25.10.2011

(33) DE

(73) Langmatz GmbH, Garmisch-Partenkirchen, DE;

(72) Bauer Hubert, Garmisch-Partenkirchen, DE; Wankmüller Andreas, Mittenwald, DE; Lohr Josef, Oberau, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Šachta**(51) E04F 13/00, E04D 13/00, E04D 3/00****(11) E 16806**

(96) 10012968.3, 5.12.2002

(97) 2295672, 21.5.2014

(31) 10159632, 10213490

(32) 5.12.2001, 26.3.2002

(33) DE, DE

(73) EJOT GmbH & Co. KG, Bad Berleburg, DE;

(72) Tiemann Joachim, Dipl.-Ing., Sundern, DE; Knebel Ulrich, Bad Berleburg-Berghausen, DE; Hackler Erhard, Dipl.-Ing., Bad Berleburg-Berghausen, DE;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Príchytka a spôsob montáže dosiek izolačného materiálu**(51) E04F 15/00****(11) E 16761**

(96) 09776822.0, 24.6.2009

(97) 2250330, 11.12.2013

(31) 102008031167

(32) 3.7.2008

(33) DE

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta, MT;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2009/004550

(87) WO 2010/006684

(54) Spôsob pokladania podlahových panelov**(51) E04H 1/00****(11) E 16651**

(96) 07115400.9, 31.8.2007

(97) 2031152, 4.12.2013

(73) Autobahn Tank & Rast GmbH, Bonn, DE;

(72) Pillat Franz, München, DE; Przygodda Jens, Köln, DE;

(74) Fajnor IP s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Modulárny sanitárny systém**(51) E04H 5/00****(11) E 16742**

(96) 07006882.0, 2.4.2007

(97) 1860258, 15.1.2014

(31) 202006008537 U

(32) 26.5.2006

(33) DE

(73) Balzer Hans, Memmingen, DE;

(72) Balzer Hans, Memmingen, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Montážna a servisná jama**(51) E04H 6/00, E01F 9/00****(11) E 16810**

(96) 11736060.2, 19.7.2011

(97) 2603651, 4.6.2014

(31) 13592010

(32) 13.8.2010

(33) AT

(73) Karisch Franz, Völkermarkt, AT;

(72) Karisch Franz, Völkermarkt, AT;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2011/062324

(87) WO 2012/019884

(54) Usporiadanie na vyrovnanie orientované v smere jazdy viacstopových vozidiel na parkoviskách**(51) F02M 27/00****(11) E 16669**

(96) 08867324.9, 19.12.2008

(97) 2245294, 11.6.2014

(31) 102007063064

(32) 21.12.2007

(33) DE

(73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;

(72) Wobben Aloys, Aurich, DE;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/010954
 (87) WO 2009/083195
(54) Spôsob na zamedzenie a/alebo na zníženie podielov škodlivých látok vo výfukových plynch spaľovacieho motora

- (51) F03D 7/00**
(11) E 16759
 (96) 10174502.4, 29.1.2008
 (97) 2258944, 14.5.2014
 (62) 08001625.6
 (73) Colling Claus, Gammelsdorf, DE;
 (72) Colling Claus, Gammelsdorf, DE;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Ovládacie zariadenie veterných turbín s vertikálnou osou

- (51) F04D 29/00, H02K 5/00, F03D 9/00, H02K 7/00, H02K 9/00**
(11) E 16668
 (96) 09737382.3, 29.9.2009
 (97) 2351191, 21.5.2014
 (31) 102008050848
 (32) 8.10.2008
 (33) DE
 (73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;
 (72) GUDEWER Wilko, Norden, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/062567
 (87) WO 2010/040659
(54) Prstencový generátor

- (51) F16B 1/00, F16B 39/00, F16B 31/00**
(11) E 16729
 (96) 08788703.0, 21.8.2008
 (97) 2179185, 14.5.2014
 (31) 0716641
 (32) 25.8.2007
 (33) GB
 (73) Business Lines Limited, Carnforth, GB;
 (72) MARCZYNSKI Michael, Cumbria, GB;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/GB2008/050732
 (87) WO 2009/027731
(54) Zariadenie indikujúce otáčanie

- (51) F16B 2/00, B23K 26/00**
(11) E 16678
 (96) 08784781.0, 15.7.2008
 (97) 2271849, 7.5.2014
 (31) 102008021636
 (32) 30.4.2008
 (33) DE
 (73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Kempten, DE;
 (72) BERGER Franz, Sonthofen, DE; BURTSCHKE Daniel, Buchenberg, DE; MEYER Jürgen, Kempten, DE; SCHREINER Sven, München, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2008/005773
 (87) WO 2009/132684
(54) Spôsob upevnenia spojovacieho elementu na obrobok a súčasť z obrobku s na ňom pripevneným spojovacím elementom

- (51) F16B 39/00**
(11) E 16821
 (96) 09776949.1, 3.7.2009
 (97) 2449272, 16.4.2014
 (73) Flaig Hartmut, Aldingen, DE;
 (72) Flaig Hartmut, Aldingen, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/004823
 (87) WO 2011/000393
(54) Poistná matica

- (51) F16C 35/00**
(11) E 16732
 (96) 10743108.2, 12.8.2010
 (97) 2470806, 21.5.2014
 (31) 09010801
 (32) 24.8.2009
 (33) EP
 (73) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE;
 (72) BEYFUSS Berthold, Kaisten, DE; DILJE Alexander, Schweinfurt, DE; HAUCK Helmut, Euerbach, DE; RADINA Alfred, Poppenlauer, DE; SCHARNBERGER Peter, Eisenheim, DE; SEUFERT Stefanie, Rothhausen, DE; THEUERER Jürgen, Koltitzheim, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/061715
 (87) WO 2011/023559
(54) Ložisková zostava

- (51) F16D 3/00**
(11) E 16723
 (96) 09778588.5, 17.9.2009
 (97) 2334942, 7.5.2014
 (31) 102008047596, 202008016135 U
 (32) 17.9.2008, 5.12.2008
 (33) DE, DE
 (73) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Waldkraiburg, DE;
 (72) WÄHLING Werner, Kraiburg am Inn, DE; REIHLE Joachim, Schnaitsee, DE; BRANDL Marc, Burgkirchen, DE; JÄNDL Marco, Neuötting, DE; WAINZ Tanja, Taufkirchen, DE; NINDEL Wolfgang, Mühldorf, DE; ROTHE Joachim, Muehldorf, DE; JERYE Steffen, Haag, DE; GRUENWALD Thomas, Muehldorf, DE;
 (74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;
 (86) PCT/EP2009/006733
 (87) WO 2010/031564
(54) Elastické kĺbové teleso

(51) F16D 65/00
(11) E 16716
 (96) 05815870.0, 18.10.2005
 (97) 1802886, 11.6.2014
 (31) 0452354
 (32) 18.10.2004
 (33) FR
 (73) Valeo Matériaux de Friction, Limoges, FR;
 (72) MARCHISSEAU Michel, Limoges, FR; ADAM-CZAK Łońc, ROUSSAC, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2005/050866
 (87) WO 2006/043002
(54) Suché trecie obloženie pre trecie zariadenie suchej spojky motorového vozidla, suché trecie zariadenie, suchá spojka a forma na odlievanie trecieho obloženia

(51) F16H 7/00
(11) E 16790
 (96) 11729112.0, 30.6.2011
 (97) 2612053, 4.6.2014
 (31) 102010036253
 (32) 3.9.2010
 (33) DE
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Herzogenaurach, DE;
 (72) MENNERAT Thomas, Herzogenaurach, DE; SPÖRL Susanne, Forchheim, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/061019
 (87) WO 2012/028354
(54) Exentrická napínacia kladka

(51) F16K 31/00
(11) E 16674
 (96) 09798865.3, 30.10.2009
 (97) 2344793, 12.3.2014
 (31) 102008054103
 (32) 31.10.2008
 (33) DE
 (73) Friatec Aktiengesellschaft, Mannheim, DE;
 (72) SCHWARTZ Simon, Dahn, DE; JUNGSMANN Georg, Gornheimertal, DE; LANG Heiko, Neulussheim, DE; SCHMITT Harald, Mannheim, DE; ROTHERMEL Alexander, Mannheim, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE2009/001517
 (87) WO 2010/048942
(54) Hnacia kartuša

(51) F16L 21/00, F16L 25/00
(11) E 16664
 (96) 12001351.1, 29.2.2012
 (97) 2634468, 23.4.2014
 (73) DS Dichtungstechnik GmbH, Nottuln, DE;
 (72) Steinhoff Albert, Nottuln, DE; Kloppenburg Ingo, Nottuln, DE; Wellenbrock Klaus, Nottuln, DE; Kuhlage Henrik, Warendorf-Milte, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Tesniaci krúžok a zásuvný hrdlový spoj

(51) F16L 55/00
(11) E 16708
 (96) 10782540.8, 3.11.2010
 (97) 2499414, 9.4.2014
 (31) 0901433
 (32) 10.11.2009
 (33) SE
 (73) Röranalysgruppen I Europa AB, Mölndal, SE;
 (72) NILSSON Göran, Stenhamra, SE; HEDBERG Sam, Ingarö, SE;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/EP2010/006697
 (87) WO 2011/057734
(54) Zariadenie a spôsob inštalácie výstelky do rúry

(51) F16L 55/00
(11) E 16677
 (96) 10000904.2, 29.1.2010
 (97) 2216580, 19.3.2014
 (31) 202009001537 U
 (32) 6.2.2009
 (33) DE
 (73) Rehau AG + Co, Rehau, DE;
 (72) Krause Frank, Forchheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Pripevňovací profil pre tesniace spojenie kanalizačnej prípojky s hlavným potrubím systému kanalizačného potrubia

(51) F23D 14/00, C21B 9/00
(11) E 16657
 (96) 08749938.0, 30.4.2008
 (97) 2142853, 5.3.2014
 (31) 07107651
 (32) 7.5.2007
 (33) EP
 (73) Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Mainz-Kastel, DE;
 (72) SPENGLER Alois, Sosberg, DE; ESCHMANN Friedrich, Bischofsheim, DE; DACHS Franz, Mainz, DE; KRONE Teodor, Bad Schwalbach, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/055360
 (87) WO 2008/135506
(54) Keramický horák

(51) F26B 15/00, F26B 25/00
(11) E 16798
 (96) 07725941.4, 9.6.2007
 (97) 2035765, 21.5.2014
 (31) 102006030334
 (32) 30.6.2006
 (33) DE
 (73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
 (72) NÄPFEL Peter, Tamm, DE; ZURICH Helmut, Ochtrup, DE; GERBER Andreas, Asperg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/005117
 (87) WO 2008/000345
(54) Kombinácia z modulov sušiaceho zariadenia pre sušiacie zariadenie

(51) **F27B 9/00, B29C 35/00, B29C 67/00, F26B 13/00**
 (11) **E 16814**
 (96) 12815608.0, 19.12.2012
 (97) 2627960, 30.4.2014
 (31) 1162034
 (32) 20.12.2011
 (33) FR
 (73) Saint-Gobain Isover, Courbevoie, FR;
 (72) CELLE Pierre, Paris, FR; BAUDOUIN Bernard, Rantigny, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2012/053004
 (87) WO 2013/093348
 (54) **Pec na výrobu produktu z minerálnej vlny**

(51) **F28D 9/00, F28F 27/00**
 (11) **E 16793**
 (96) 12161038.0, 23.3.2012
 (97) 2505952, 30.4.2014
 (31) 102011001544
 (32) 24.3.2011
 (33) DE
 (73) GEA WTT GmbH, Nobitz-Wilchwitz, DE;
 (72) Aust Michael, Nobitz/Niederleupen, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Doskový výmenník tepla**

(51) **G01N 33/00, C07K 16/00**
 (11) **E 16686**
 (96) 07868362.0, 3.10.2007
 (97) 2069798, 16.4.2014
 (31) 828203 P
 (32) 4.10.2006
 (33) US
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco CA, US;
 (72) MENG Yu-Ju G., Albany, California, US; HONG Kyu H., Mountain View, CA, US; GUTIERREZ Johnny, Johnstown, Colorado, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/080310
 (87) WO 2008/060777
 (54) **ELISA pre VEGF**

(51) **G02F 1/00**
 (11) **E 16823**
 (96) 09178714.3, 10.12.2009
 (97) 2204691, 7.5.2014
 (31) 20080136259
 (32) 30.12.2008
 (33) KR
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;
 (72) Jung Sung Soo, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Jednotka podsvietenia a displej z tekutých kryštálov s takouto jednotkou**

(51) **G07B 15/00, G08G 1/00**
 (11) **E 16693**
 (96) 12153658.5, 2.2.2012
 (97) 2624218, 14.5.2014
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Leopold Alexander, Wien, AT; Nagy Oliver, Wien, AT;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Kontrolné zariadenie a spôsob kontroly v systéme na vyberanie cestných poplatkov**

(51) **G07F 17/00**
 (11) **E 16730**
 (96) 11008350.8, 21.1.2009
 (97) 2410499, 18.6.2014
 (31) 202008000841 U
 (32) 21.1.2008
 (33) DE
 (62) 09703274.2
 (73) Novomatic AG, Gumpoldskirchen, AT;
 (72) Gawel Marek, Traiskirchen, AT;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Hracie a/alebo zábavné zariadenie**

(51) **G08G 1/00, G07B 15/00**
 (11) **E 16800**
 (96) 12184051.6, 12.9.2012
 (97) 2624232, 14.5.2014
 (31) 12153628
 (32) 2.2.2012
 (33) EP
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Gärtner Andreas, Wien, AT; Bäck Joachim, Wien, AT; Nagy Oliver, Wien, AT;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob kontroly v systéme na vyberanie cestných poplatkov**

(51) **G10L 19/00, H04S 3/00**
 (11) **E 16647**
 (96) 11154910.1, 17.2.2011
 (97) 2360683, 9.4.2014
 (31) 305871 P, 359763 P
 (32) 18.2.2010, 29.6.2010
 (33) US, US
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA, US; Dolby International AB, Amsterdam Zuidooost, NL;
 (72) THESING Robin, Nürnberg, DE; SILVA James M., San Jose, CA, US; ANDERSEN Robert L., San Francisco, CA, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Audio dekódovanie použitím efektívneho do-wnmixovania**

- (51) **G10L 19/00**
 (11) **E 16702**
 (96) 10776017.5, 28.10.2010
 (97) 2510515, 19.3.2014
 (31) 267422 P
 (32) 7.12.2009
 (33) US
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA, US;
 (72) RAMAMOORTHY Kamalanathan, San Francisco, CA, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2010/054480
 (87) WO 2011/071610
 (54) **Dekódovanie viackanálových audio kódovaných bitových tokov použitím adaptívnej hybridnej transformácie**

- (51) **H01J 37/00, H01L 21/00**
 (11) **E 16786**
 (96) 10768183.5, 5.10.2010
 (97) 2502255, 23.4.2014
 (31) 262965 P
 (32) 20.11.2009
 (33) US
 (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Trübbach, CH;
 (72) KRASSNITZER Siegfried, Feldkirch, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/006067
 (87) WO 2011/060847
 (54) **Systém delených cievok na simuláciu cievok obvodov vákuových zariadení**

- (51) **H01M 2/00**
 (11) **E 16673**
 (96) 04760986.2, 7.5.2004
 (97) 1636863, 6.11.2013
 (31) 435913
 (32) 12.5.2003
 (33) US
 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, Lyon, FR;
 (72) SCHULTE-LADBECK Bernd, Houston, Texas, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/014766
 (87) WO 2004/100643
 (54) **Ventilácia batérie a frita na uvoľnenie nadmerného tlaku**

- (51) **H01R 4/00**
 (11) **E 16728**
 (96) 08150641.2, 25.1.2008
 (97) 1953868, 23.4.2014
 (31) PD20070033
 (32) 2.2.2007
 (33) IT
 (73) INARCA S.p.A., Vigodarzere PD, IT;
 (72) Piovesan Gianni, Cadoneghe (PD), IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Svorka pre smaltované elektrické vodiče**

- (51) **H01R 13/00**
 (11) **E 16801**
 (96) 11189976.1, 21.11.2011
 (97) 2595251, 7.5.2014
 (73) Compagnie Deutsch GmbH, Martinsried, DE;
 (72) Finzer Carlo, Kissing, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (54) **Zásuvka**

- (51) **H01R 13/00**
 (11) **E 16739**
 (96) 11709954.9, 24.3.2011
 (97) 2553776, 7.5.2014
 (31) 102010013446
 (32) 30.3.2010
 (33) DE
 (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Bensheim, DE;
 (72) FORELL Richard, Lorsch, DE; SCHNEIDER Joachim, Einhausen, DE; GIMBEL Marcus, Frey-stadt/Burggriesbach, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/054546
 (87) WO 2011/120868
 (54) **Zásuvný prvok zástrčky**

- (51) **H02G 3/00**
 (11) **E 16799**
 (96) 11382361.1, 24.11.2011
 (97) 2597739, 7.5.2014
 (73) Relats, S.A., Caldes de Montbui, ES;
 (72) Relats Casas Pere, Caldes De Montbui, ES; Relats Torante Oriol, Caldes De Montbui, ES; Fruns Martin Anna, Caldes De Montbui, ES; Martinez Algarra Josep Ramon, Caldes De Montbui, ES; Relats Manent Jordi, Caldes De Montbui, ES; Calderon Oliveras Enric, Mataro, ES; Planaguma Vila Jordi, Mataro, ES;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Elektromagnetický ochranný návlak**

- (51) **H03K 17/00**
 (11) **E 16764**
 (96) 04802164.6, 15.12.2004
 (97) 1709740, 14.5.2014
 (31) 0305983
 (32) 30.12.2003
 (33) BR
 (73) WHIRLPOOL S.A., São Paulo SP, BR;
 (72) RIBEIRO DUARTE Ronaldo, Joinville, SC, BR;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR2004/000243
 (87) WO 2005/064794
 (54) **Systém a spôsob ovládania spúšťania triaku**

- (51) **H04B 7/00, C12Q 1/00, C12M 3/00, G08B 1/00, G08B 21/00, G08B 23/00, G08C 15/00**
(11) **E 16650**
(96) 05706054.3, 24.1.2005
(97) 1709750, 30.4.2014
(31) 539419 P
(32) 27.1.2004
(33) US
(73) Altivera L.L.C., Kensington, MD, US;
(72) PEETERS John P., Potomac, MD, US;
(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2005/002171
(87) WO 2005/074161
(54) **Diagnostické rádiovfrekvenčné identifikačné senzory a ich použitie**

- (51) **H04L 27/00, H04L 1/00, H04L 5/00**
(11) **E 16694**
(96) 12162345.8, 5.8.2009
(97) 2490391, 4.6.2014
(31) 158408 P
(32) 9.3.2009
(33) US
(62) 09167286.5
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR;
(72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;
(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spôsob vysielania a prijímania signálu**

- (51) **H04L 27/00, H04L 1/00, H04L 5/00**
(11) **E 16760**
(96) 12162327.6, 5.8.2009
(97) 2477370, 4.6.2014
(31) 158408 P
(32) 9.3.2009
(33) US
(62) 09167286.5
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR;
(72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;
(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spôsob vysielania a prijímania signálu**

- (51) **H04W 8/00, H04W 76/00, H04W 84/00, H04W 88/00**
(11) **E 16782**
(96) 11769770.6, 12.9.2011
(97) 2617212, 11.6.2014
(31) 383968 P, 10009829
(32) 17.9.2010, 17.9.2010
(33) US, EP
(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
(72) MÜLLER Manfred, Dornstadt, DE; KIRSCH Maik, Sankt Augustin, DE;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/EP2011/004574
(87) WO 2012/034674
(54) **Metóda, verejná pozemná mobilná sieť a žiadajúci subjekt**

- (51) **H04W 48/00**
(11) **E 16779**
(96) 12002660.4, 25.9.2008
(97) 2480030, 2.4.2014
(31) 102007056787
(32) 23.11.2007
(33) DE
(62) 08802635.6
(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
(72) van Bussel Han, Bonn, DE; Klatt Axel, Köln, DE;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob prevádzky bunkovej mobilnej rádiokomunikačnej siete**

- (51) **H05B 7/00**
(11) **E 16697**
(96) 13176197.5, 13.12.2010
(97) 2651184, 14.5.2014
(31) MI20092203
(32) 16.12.2009
(33) IT
(62) 10787804.3
(73) Italghisa S.p.A., Bagnolo Mella (Brescia), IT;
(72) Ferrari Sandro, Bergamo, IT; Cavallotti Irma, Bergamo, IT; Conti Giuseppe, Milano, IT; Dusi Maurizio, Bagnolo Mella (Brescia), IT;
(74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Elektródová pasta pre elektródy v grafitе bez spojiva s uhľovodíkovým základom**

- (51) **H05H 1/00**
(11) **E 16720**
(96) 09729367.4, 23.3.2009
(97) 2140739, 23.4.2014
(31) 102008018530
(32) 8.4.2008
(33) DE
(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde, DE;
(72) LAURISCH Frank, Finsterwalde, DE; KRINK Volker, Finsterwalde, DE; GRUNDKE Timo, Finsterwalde, DE; REINKE Ralf-Peter, Finsterwalde, DE;
(74) ROTT, RUŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/DE2009/000395
(87) WO 2009/124524
(54) **Dýza pre kvapalinou chladený plazmový horák, usporiadanie takej dýzy a plášť dýzy, ako aj kvapalinou chladený plazmový horák obsahujúci také usporiadanie**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/00	E 16778	B02C 19/00	E 16682	C07D 401/00	E 16807	D01D 5/00	E 16691
A23J 1/00	E 16816	B05B 15/00	E 16679	C07D 401/00	E 16670	D21H 21/00	E 16667
A23K 1/00	E 16789	B07C 5/00	E 16770	C07D 401/00	E 16725	E02D 29/00	E 16644
A23L 1/00	E 16709	B23K 35/00	E 16635	C07D 401/00	E 16719	E04F 13/00	E 16806
A24F 47/00	E 16645	B24B 21/00	E 16767	C07D 405/00	E 16749	E04F 15/00	E 16761
A43C 15/00	E 16658	B24B 21/00	E 16766	C07D 409/00	E 16652	E04H 1/00	E 16651
A47B 87/00	E 16737	B26D 1/00	E 16675	C07D 417/00	E 16791	E04H 5/00	E 16742
A47C 27/00	E 16743	B27K 3/00	E 16681	C07D 417/00	E 16724	E04H 6/00	E 16810
A47J 31/00	E 16643	B28B 1/00	E 16726	C07D 471/00	E 16714	F02M 27/00	E 16669
A61G 1/00	E 16706	B29C 51/00	E 16826	C07D 471/00	E 16747	F03D 7/00	E 16759
A61K 9/00	E 16781	B29D 11/00	E 16803	C07D 471/00	E 16819	F04D 29/00	E 16668
A61K 9/00	E 16802	B32B 1/00	E 16722	C07D 487/00	E 16735	F16B 1/00	E 16729
A61K 9/00	E 16780	B32B 41/00	E 16731	C07D 491/00	E 16707	F16B 2/00	E 16678
A61K 9/00	E 16796	B41J 2/00	E 16695	C07D 493/00	E 16640	F16B 39/00	E 16821
A61K 9/00	E 16676	B60N 2/00	E 16727	C07D 495/00	E 16633	F16C 35/00	E 16732
A61K 31/00	E 16692	B60N 2/00	E 16704	C07F 9/00	E 16637	F16D 3/00	E 16723
A61K 31/00	E 16696	B60N 2/00	E 16733	C07H 19/00	E 16641	F16D 65/00	E 16716
A61K 31/00	E 16689	B60N 2/00	E 16634	C07H 19/00	E 16659	F16H 7/00	E 16790
A61K 31/00	E 16684	B61D 17/00	E 16712	C07K 7/00	E 16765	F16K 31/00	E 16674
A61K 31/00	E 16642	B65D 71/00	E 16738	C07K 9/00	E 16671	F16L 21/00	E 16664
A61K 31/00	E 16746	B65D 85/00	E 16817	C07K 14/00	E 16662	F16L 55/00	E 16708
A61K 31/00	E 16740	B65D 85/00	E 16794	C07K 14/00	E 16718	F16L 55/00	E 16677
A61K 31/00	E 16703	B65G 69/00	E 16683	C07K 16/00	E 16757	F23D 14/00	E 16657
A61K 31/00	E 16715	B65H 19/00	E 16792	C07K 16/00	E 16813	F26B 15/00	E 16798
A61K 31/00	E 16648	B66B 1/00	E 16758	C07K 16/00	E 16711	F27B 9/00	E 16814
A61K 31/00	E 16646	B66B 5/00	E 16654	C07K 16/00	E 16687	F28D 9/00	E 16793
A61K 31/00	E 16665	C01B 25/00	E 16699	C07K 16/00	E 16636	G01N 33/00	E 16686
A61K 31/00	E 16788	C01B 33/00	E 16775	C07K 16/00	E 16774	G02F 1/00	E 16823
A61K 35/00	E 16811	C01D 3/00	E 16763	C08F 2/00	E 16777	G07B 15/00	E 16693
A61K 38/00	E 16666	C02F 1/00	E 16755	C08K 3/00	E 16809	G07F 17/00	E 16730
A61K 38/00	E 16655	C03C 10/00	E 16639	C09C 1/00	E 16804	G08G 1/00	E 16800
A61K 38/00	E 16744	C03C 25/00	E 16762	C09C 1/00	E 16805	G10L 19/00	E 16702
A61K 38/00	E 16787	C04B 26/00	E 16795	C10M 103/00	E 16771	G10L 19/00	E 16647
A61K 38/00	E 16751	C07C 45/00	E 16797	C12H 1/00	E 16713	H01J 37/00	E 16786
A61K 39/00	E 16756	C07C 215/00	E 16660	C12M 1/00	E 16785	H01M 2/00	E 16673
A61K 39/00	E 16685	C07C 259/00	E 16688	C12N 5/00	E 16818	H01R 4/00	E 16728
A61K 39/00	E 16653	C07C 311/00	E 16701	C12N 9/00	E 16680	H01R 13/00	E 16801
A61K 39/00	E 16750	C07D 209/00	E 16745	C12N 15/00	E 16656	H01R 13/00	E 16739
A61K 39/00	E 16748	C07D 209/00	E 16768	C12N 15/00	E 16717	H02G 3/00	E 16799
A61K 47/00	E 16820	C07D 209/00	E 16769	C12P 7/00	E 16700	H03K 17/00	E 16764
A61K 49/00	E 16663	C07D 213/00	E 16752	C12P 13/00	E 16773	H04B 7/00	E 16650
A61M 1/00	E 16753	C07D 213/00	E 16721	C12P 21/00	E 16825	H04L 27/00	E 16694
A61M 1/00	E 16754	C07D 223/00	E 16734	C12Q 1/00	E 16776	H04L 27/00	E 16760
A61M 5/00	E 16784	C07D 231/00	E 16772	C13B 50/00	E 16710	H04W 8/00	E 16782
A61M 15/00	E 16649	C07D 237/00	E 16705	C21D 1/00	E 16672	H04W 48/00	E 16779
A61P 11/00	E 16741	C07D 239/00	E 16661	C22C 19/00	E 16690	H05B 7/00	E 16697
A61P 13/00	E 16736	C07D 243/00	E 16822	C22C 21/00	E 16698	H05H 1/00	E 16720
B01J 8/00	E 16815	C07D 263/00	E 16638	C23C 22/00	E 16808		
B01J 37/00	E 16824	C07D 401/00	E 16812	C25D 7/00	E 16783		

SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov**(11) E 5630**

(97) 1386713, 12.3.2014

(45) 7.10.2009

(54) Plastový výlisok tvarovaný vstrekováním**(11) E 11801**

(97) 1973209, 4.6.2014

(45) 6.8.2012

(54) Zariadenie na zásobovanie médiami

MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) **E 328**
(97) 1468220
Dátum zániku: 15.1.2014

(11) **E 609**
(97) 1447515
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) **E 920**
(97) 1583830
Dátum zániku: 7.1.2014

(11) **E 939**
(97) 1327728
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) **E 941**
(97) 1467737
Dátum zániku: 21.1.2014

(11) **E 1220**
(97) 1467707
Dátum zániku: 21.1.2014

(11) **E 1584**
(97) 1437521
Dátum zániku: 7.1.2014

(11) **E 1744**
(97) 1329718
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) **E 2199**
(97) 1587752
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) **E 2855**
(97) 1437283
Dátum zániku: 13.1.2014

(11) **E 2875**
(97) 1716292
Dátum zániku: 22.1.2014

(11) **E 2933**
(97) 1503746
Dátum zániku: 22.1.2014

(11) **E 3127**
(97) 1332746
Dátum zániku: 29.1.2014

(11) **E 3237**
(97) 1465643
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) **E 4103**
(97) 1690485
Dátum zániku: 3.1.2014

(11) **E 4109**
(97) 1471916
Dátum zániku: 27.1.2014

(11) **E 4274**
(97) 1838293
Dátum zániku: 6.1.2014

(11) **E 4354**
(97) 1601813
Dátum zániku: 20.1.2014

(11) **E 4472**
(97) 1469957
Dátum zániku: 17.1.2014

(11) **E 4970**
(97) 1848968
Dátum zániku: 31.1.2014

(11) **E 5071**
(97) 1752583
Dátum zániku: 15.1.2014

(11) **E 5329**
(97) 1474117
Dátum zániku: 29.1.2014

(11) **E 5489**
(97) 1685834
Dátum zániku: 13.1.2014

(11) **E 5928**
(97) 1808168
Dátum zániku: 9.1.2014

(11) E 6116
(97) 1588753
Dátum zániku: 14.1.2014

(11) E 7783
(97) 1973818
Dátum zániku: 8.1.2014

(11) E 6162
(97) 1718649
Dátum zániku: 19.1.2014

(11) E 7832
(97) 1587797
Dátum zániku: 16.1.2014

(11) E 6341
(97) 1986929
Dátum zániku: 24.1.2014

(11) E 8085
(97) 1476395
Dátum zániku: 17.1.2014

(11) E 6358
(97) 1706428
Dátum zániku: 18.1.2014

(11) E 8159
(97) 1851236
Dátum zániku: 13.1.2014

(11) E 6541
(97) 1701944
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) E 8524
(97) 1703902
Dátum zániku: 5.1.2014

(11) E 6590
(97) 1455047
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) E 8698
(97) 1845978
Dátum zániku: 18.1.2014

(11) E 6784
(97) 1959073
Dátum zániku: 15.1.2014

(11) E 8795
(97) 1844587
Dátum zániku: 31.1.2014

(11) E 7027
(97) 1838295
Dátum zániku: 19.1.2014

(11) E 8886
(97) 1989934
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) E 7061
(97) 1474883
Dátum zániku: 22.1.2014

(11) E 9193
(97) 1813830
Dátum zániku: 29.1.2014

(11) E 7145
(97) 1335096
Dátum zániku: 27.1.2014

(11) E 9495
(97) 1842970
Dátum zániku: 25.1.2014

(11) E 7364
(97) 1841737
Dátum zániku: 4.1.2014

(11) E 9510
(97) 1701842
Dátum zániku: 6.1.2014

(11) E 7633
(97) 1470413
Dátum zániku: 21.1.2014

(11) E 9564
(97) 2090703
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) E 7703
(97) 1472225
Dátum zániku: 31.1.2014

(11) E 9603
(97) 1833507
Dátum zániku: 5.1.2014

(11) **E 10262**
(97) 1999250
Dátum zániku: 23.1.2014

(11) **E 12273**
(97) 2215916
Dátum zániku: 23.1.2014

(11) **E 10270**
(97) 1976821
Dátum zániku: 16.1.2014

(11) **E 12299**
(97) 1979889
Dátum zániku: 12.1.2014

(11) **E 10363**
(97) 2114935
Dátum zániku: 4.1.2014

(11) **E 12374**
(97) 2126243
Dátum zániku: 11.1.2014

(11) **E 10495**
(97) 2114815
Dátum zániku: 8.1.2014

(11) **E 12553**
(97) 1855705
Dátum zániku: 19.1.2014

(11) **E 10692**
(97) 2114933
Dátum zániku: 4.1.2014

(11) **E 12555**
(97) 2045241
Dátum zániku: 22.1.2014

(11) **E 10711**
(97) 1338613
Dátum zániku: 23.1.2014

(11) **E 12594**
(97) 2114980
Dátum zániku: 11.1.2014

(11) **E 10983**
(97) 2221556
Dátum zániku: 10.1.2014

(11) **E 12661**
(97) 1844390
Dátum zániku: 31.1.2014

(11) **E 11018**
(97) 2114931
Dátum zániku: 4.1.2014

(11) **E 12678**
(97) 1973749
Dátum zániku: 8.1.2014

(11) **E 11169**
(97) 1994997
Dátum zániku: 17.1.2014

(11) **E 12697**
(97) 1590360
Dátum zániku: 30.1.2014

(11) **E 11255**
(97) 2111201
Dátum zániku: 23.1.2014

(11) **E 12923**
(97) 1944429
Dátum zániku: 15.1.2014

(11) **E 11610**
(97) 1474420
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) **E 13398**
(97) 2101805
Dátum zániku: 17.1.2014

(11) **E 12000**
(97) 2106401
Dátum zániku: 17.1.2014

(11) **E 13871**
(97) 2391366
Dátum zániku: 28.1.2014

(11) **E 12109**
(97) 1848731
Dátum zániku: 27.1.2014

(11) **E 14221**
(97) 2382365
Dátum zániku: 9.1.2014

(11) **E 14273**
(97) 2230201
Dátum zániku: 7.1.2014

(11) **E 14623**
(97) 1973910
Dátum zániku: 24.1.2014

(11) **E 14370**
(97) 2121142
Dátum zániku: 24.1.2014

(11) **E 15736**
(97) 1597168
Dátum zániku: 8.1.2014

(11) **E 14580**
(97) 2391252
Dátum zániku: 29.1.2014

PC4A

Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) **E 2044**
(97) 1506211, 7.2.2007
(73) AstraZeneca AB, SE;
Predchádzajúci majiteľ:
Bristol-Myers Squibb Company, New York, US;
Dátum uzavretia zmluvy: 24.4.2014
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

(11) **E 9898**
(97) 1780310, 25.5.2011
(73) BK Giulini GmbH, Ludwigshafen, DE;
Predchádzajúci majiteľ:
BK Giulini GmbH, Ludwigshafen, DE; Lizenz-
gemeinschaft Wons u.a. vertreten durch Herrn
Werner Wons, Bergisch Gladbach, DE;
Dátum uzavretia zmluvy: 14.4.2014
Dátum zápisu do registra: 8.9.2014

(11) **E 6314**
(97) 1919474, 5.8.2009
(73) INVENTIVA, Daix, FR;
Predchádzajúci majiteľ:
LABORATOIRES FOURNIER SA, Dijon, FR;
Dátum zápisu do registra: 22.9.2014

(11) **E 10662**
(97) 2127992, 14.9.2011
(73) Schienenverkehr System Technik GmbH, Kiel, DE;
Predchádzajúci majiteľ:
Funkwerk Information Technologies GmbH, Kiel,
DE;
Dátum uzavretia zmluvy: 17.1.2014
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

(11) **E 7568**
(97) 1919869, 14.4.2010
(73) INVENTIVA, Daix, FR;
Predchádzajúci majiteľ:
LABORATOIRES FOURNIER SA, Dijon, FR;
Dátum zápisu do registra: 22.9.2014

(11) **E 10922**
(97) 2233147, 12.10.2011
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., Boulogne-Billancourt,
FR;
Predchádzajúci majiteľ:
BRAINTREE LABORATORIES, INC., Braintree,
MA, US;
Dátum uzavretia zmluvy: 1.4.2014
Dátum zápisu do registra: 27.8.2014

(11) **E 8814**
(97) 1491206, 17.11.2010
(73) Myelo Therapeutics GmbH, Berlin, DE;
Predchádzajúci majiteľ:
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu
"Pharmenterprises", Moscow, RU;
Dátum uzavretia zmluvy: 7.6.2013
Dátum zápisu do registra: 9.9.2014

(11) **E 11487**
(97) 2300424, 18.1.2012
(73) INVENTIVA, Daix, FR;
Predchádzajúci majiteľ:
Laboratoires Fournier S.A., Dijon, FR;
Dátum zápisu do registra: 22.9.2014

(11) **E 9839**
(97) 2109608, 23.3.2011
(73) MSD ITALIA S.R.L., Rome, IT;
Predchádzajúci majiteľ:
Istituto di ricerche di Biologia Molecolare P. An-
geletti S.R.L., Rome, IT;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

TB4A**Opravy mien**

- (11) **E 16606**
(97) 2419999, 2.4.2014
(73) Whirlpool S.A., São Paulo SP, BR;
Vestník č. 9/2014 - SC4A, str. 49
-

TC4A**Zmeny mien**

- (11) **E 163**
(97) 1448207, 27.4.2005
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyilvánosan
Működő Rt., Budapest, HU;
Dátum zápisu do registra: 12.9.2014
-

- (11) **E 5876**
(97) 1353113, 27.5.2009
(73) Imperial Liquids Barging GmbH, Duisburg, DE;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

- (11) **E 5466**
(97) 1563918, 18.3.2009
(73) GD ENERGY SERVICES, S.A., Valencia, ES;
Dátum zápisu do registra: 18.9.2014
-

TE4A**Zmeny adries**

- (11) **E 2044**
(97) 1506211, 7.2.2007
(73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, US;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

- (11) **E 13273**
(97) 2072982, 3.10.2012
(73) QUNDIS GmbH, Erfurt, DE;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

- (11) **E 5872**
(97) 1592948, 10.12.2008
(73) QUNDIS GmbH, Erfurt, DE;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

- (11) **E 16529**
(72) Gane Patrick A.C., Rothrist, CH; Schenker Michel, Olten, CH; Subramanian Ramjee, Bangalore, Karnataka, IN; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH;
Dátum zápisu do registra: 19.9.2014
-

- (11) **E 6233**
(97) 1925924, 22.7.2009
(73) QUNDIS GmbH, Erfurt, DE;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

- (11) **E 16619**
(72) Gane Patrick A. C., Rothrist, CH; Schenker Michel, Olten, CH; Subramanian Ramjee, Bangalore, Karnataka, IN; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH;
Dátum zápisu do registra: 19.9.2014
-

- (11) **E 13147**
(97) 2023107, 19.9.2012
(73) QUNDIS GmbH, Erfurt, DE;
Dátum zápisu do registra: 25.9.2014
-

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

- | | |
|--|---|
| <p>(11) Číslo dokumentu</p> <p>(21) Číslo žiadosti</p> <p>(22) Dátum podania žiadosti</p> <p>(23) Dátum podania žiadosti o predĺženie doby platnosti</p> <p>(54) Názov vynálezu základného patentu</p> <p>(68) Číslo základného patentu</p> <p>(71) Meno (názov) žiadateľa (-ov)</p> <p>(73) Meno (názov) majiteľa (-ov)</p> <p>(74) Meno (názov) zástupcu (-ov)</p> | <p>(92) Číslo a dátum prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Slovenskej republike</p> <p>(93) Číslo, dátum a štát prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Spoločenstve</p> <p>(94) Predpokladaný dátum uplynutia platnosti osvedčenia/Predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia</p> <p>(95) Názov liečiva/výrobku na ochranu rastlín
Typ: (liečivo/výrobok na ochranu rastlín)</p> |
|--|---|

Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

(21) **10-2013**

(22) 30.9.2013

(68) 288082

(54) Izolovaná ľudská protilátka viažuca sa na ľudský IL-12, jej použitie a spôsoby produkcie, farmaceutická kompozícia s jej obsahom, nukleová kyselina a rekombinantný vektor, ktorý kódujú, a hositeľská bunka

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(92) EU/1/08/494/001, 16.1.2009

(93) EU/1/08/494/001, 16.1.2009, EU

(95) **Ustekinumab**

Typ: liečivo

(21) **5013-2014**

(22) 23.4.2014

(68) EP 1 675 573

(54) Kontrolované uvoľňovanie sterilnej lyofilizovanej aripiprazolovej formulácie a spôsob

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo, JP;

(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

(92) EU/1/13/882/001, EU/1/13/882/002,

EU/1/13/882/003, EU/1/13/882/004, 15.11.2013

(93) EU/1/13/882/001, EU/1/13/882/002,

EU/1/13/882/003, EU/1/13/882/004, 15.11.2013, EU

(95) **Aripiprazol**

Typ: liečivo

(21) **5015-2014**

(22) 25.6.2014

(68) EP 2 137 537

(54) Kompozície a použitia na liečenie roztrúsenej sklerózy

(71) Biogen Idec MA, Inc., Cambridge, Massachusetts, US;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(92) EU/1/13/837/001, EU/1/13/837/002, 30.1.2014

(93) EU/1/13/837/001, EU/1/13/837/002, 30.1.2014, EU

(95) **Dimetylfumarát**

Typ: liečivo

(21) **5016-2014**

(22) 25.6.2014

(68) 285601

(54) Použitie jedného alebo viacerých dialkylfumarátov na výrobu farmaceutického prípravku a farmaceutický prípravok

(71) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(92) EU/1/13/837/001, EU/1/13/837/002, 30.1.2014

(93) EU/1/13/837/001, EU/1/13/837/002, 30.1.2014, EU

(95) **Dimetylfumarát**

Typ: liečivo

(21) **5017-2014**

(22) 8.7.2014

(68) EP 1 506 211

(54) C-arylglykosidové inhibítory SGLT2 a spôsob ich použitia

(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;

(74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;

(92) EU/1/13/900/001, EU/1/13/900/002,

EU/1/13/900/003, EU/1/13/900/004,

EU/1/13/900/005, EU/1/13/900/006,

EU/1/13/900/007, EU/1/13/900/008,

EU/1/13/900/009, EU/1/13/900/010,

EU/1/13/900/011, EU/1/13/900/012, 16.1.2014

(93) EU/1/13/900/001, EU/1/13/900/002,

EU/1/13/900/003, EU/1/13/900/004,

EU/1/13/900/005, EU/1/13/900/006,

EU/1/13/900/007, EU/1/13/900/008,

EU/1/13/900/009, EU/1/13/900/010,

EU/1/13/900/011, EU/1/13/900/012, 16.1.2014, EU

(95) **Kombinácia dapagliflozínu alebo jeho farmaceuticky prijateľných solí a metformínu alebo jeho farmaceuticky prijateľných solí**

Typ: liečivo

(21) **50007-2014**

(22) 14.8.2014

(68) EP 2 213 661

(54) c-Met modulátory a spôsoby ich použitia

(71) Exelixis, Inc., South San Francisco, California, US;

(74) Fajnor IP, s. r. o., Bratislava, SK;

(92) EU/1/13/890/001, EU/1/13/890/002,

EU/1/13/890/003, 21.3.2014

(93) EU/1/13/890/001, EU/1/13/890/002,

EU/1/13/890/003, 21.3.2014, EU

(95) **Cabozantinib malát**

Typ: liečivo

Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- (11) **149**
 (21) 13-2013
 (22) 22.11.2013
 (68) EP 1 663 978
 (54) Fluórom substituovaná omega-karboxyaryldifenylmočovina na liečenie a prevenciu chorôb a chorobných stavov
 (73) Bayer HealthCare LLC, Tarrytown, NY, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/13/858, 26.8.2013
 (93) EU/1/13/858, 26.8.2013, EU
 (95) **Regorafenib**
 Typ: liečivo
 (94) 26.8.2028

- (11) **150**
 (21) 5003-2014
 (22) 31.1.2014
 (68) 287573
 (54) Chinazolinové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/13/879/001, EU/1/13/879/002, EU/1/13/879/003, EU/1/13/879/004, EU/1/13/879/005, EU/1/13/879/006, EU/1/13/879/007, EU/1/13/879/008, EU/1/13/879/009, EU/1/13/879/010, EU/1/13/879/011, EU/1/13/879/012, 25.9.2013
 (93) EU/1/13/879/001, EU/1/13/879/002, EU/1/13/879/003, EU/1/13/879/004, EU/1/13/879/005, EU/1/13/879/006, EU/1/13/879/007, EU/1/13/879/008, EU/1/13/879/009, EU/1/13/879/010, EU/1/13/879/011, EU/1/13/879/012, 25.9.2013, EU
 (95) **Afatinib dimaleát**
 Typ: liečivo
 (94) 13.12.2026

- (11) **151**
 (21) 5025-2013
 (22) 17.12.2013
 (68) EP 1 973 545
 (54) Bicyklické heteroarylové zlúčeniny
 (73) ARIAD Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/13/839/001, EU/1/13/839/002, EU/1/13/839/003, EU/1/13/839/004, 1.7.2013
 (93) EU/1/13/839/001, EU/1/13/839/002, EU/1/13/839/003, EU/1/13/839/004, 1.7.2013, EU
 (95) **Ponatinib hydrochlorid**
 Typ: liečivo
 (94) 1.7.2028

- (11) **152**
 (21) 5004-2014
 (22) 10.2.2014
 (68) 288131
 (54) Molekula mutantu CTLA4 alebo nukleovej kyseliny, vektor a hostiteľský vektorový systém, hostiteľská bunka, proteín mutantu CTLA4, spôsob jeho prípravy a použitie, farmaceutická kompozícia a spôsob regulácie
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/11/694/001, EU/1/11/694/002, 17.6.2011
 (93) EU/1/11/694/001, EU/1/11/694/002, 17.6.2011, EU
 (95) **Belatacept**
 Typ: liečivo
 (94) 24.5.2026

- (11) **153**
 (21) 50002-2013
 (22) 2.8.2013
 (68) EP 2 263 691
 (54) Liečenie rakoviny rekombinantnou humanizovanou monoklonálnou anti-ERBB2 protilátkou 2C4 (rhuMab 2C4)
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/13/813/001, 4.3.2013
 (93) EU/1/13/813/001, 4.3.2013, EU
 (95) **Pertuzumab**
 Typ: liečivo
 (94) 4.3.2028

- (11) **154**
 (21) 14-2013
 (22) 4.12.2013
 (68) EP 2 258 389
 (54) Zlepšené vezikuly bakteriálnej vonkajšej membrány
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (74) Štros David, JUDr., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/812/001, EU/1/12/812/002, EU/1/12/812/003, EU/1/12/812/004, 14.1.2013
 (93) EU/1/12/812/001, EU/1/12/812/002, EU/1/12/812/003, EU/1/12/812/004, 14.1.2013, EU
 (95) **Vezikuly vonkajšej membrány (OMV) z Neisserie meningitidis skupiny B**
 Typ: liečivo
 (94) 14.1.2028

Zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11) Dátum zániku

75 22.08.2014

Zverejnené žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia

(11) **1**

(21) 1-2003

(23) 28.1.2014

(68) 278215

(54) Triazolové deriváty, spôsoby ich prípravy, medziprodukty týchto spôsobov, farmaceutický antifungálny prostriedok a použitie uvedených zlúčenín

(71) PFIZER Inc., New York, NY, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(92) 26/0125/02-S, 1.8.2002

(93) EU/1/02/212, 19.3.2002, EU

(95) **2R, 3S-2-(2,4-Difluórfenyl)-3-(5-fluórpyrimidin-4-yl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (voriconazolum)**

Prevody a prechody práv na dodatkové ochranné osvedčenia

(11) **67**

(21) 3-2008

(73) MSD Italia S.r.l., Rome, IT;

Predchádzajúci majiteľ:

Istituto di Ricerche Di Biologia Molecolare P.

Angeletti SpA, Pomezia, IT;

Dátum zápisu do registra: 8.9.2014

(11) **136**

(21) 5005-2013

(73) AstraZeneca AB, , SE;

Predchádzajúci majiteľ

Bristol-Myers Squibb Company, New York, US;

Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

Zmeny mien majiteľov dodatkových ochranných osvedčení

(11) **22**

(21) 5005-2004

(73) AbbVie Biotechnology Ltd., Hamilton, BM;

Dátum zápisu do registra: 5.9.2014

(11) **136**

(21) 5005-2013

(73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, US;

Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

ČAŠŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

U1	Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov podľa zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Y1	Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov bez zmeny v porovnaní s príslušnou zverejnenou prihláškou
		Y2	Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov so zmenou v porovnaní s príslušnou zverejnenou prihláškou

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(67)	Číslo pôvodnej patentovej prihlášky v prípade odbočenia
(22)	Dátum podania prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(43)	Dátum zverejnenia prihlášky	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(45)	Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(47)	Dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti	(96)	Číslo podania európskej patentovej prihlášky
(51)	Medzinárodné patentové triedenie	(97)	Číslo zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu
(54)	Názov		
(57)	Anotácia		

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symbody hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

BA2K	Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov	FG2K	Zapísané úžitkové vzory
FA2K	Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa	MA2K	Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa
FB2K	Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov	MC2K	Vymazané úžitkové vzory
FC2K	Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov	MG2K	Čiastočne vymazané úžitkové vzory
GB2K	Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov	MK2K	Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
PD2K	Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (zálohy)	ND2K	Predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PD2K	Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (ukončenie zálohov)	PC2K	Prevody a prechody práv na úžitkové vzory
		PD2K	Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)
		PD2K	Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov)
		QB2K	Licenčné zmluvy
		QC2K	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv
		RL2K	Odňatie ochrany a prepis prihlasovateľa alebo majiteľa úžitkového vzoru (na základe rozhodnutia súdu)

Opravy a zmeny

Opravy v prihláškach úžitkových vzorov

HA2K	Doplnenie pôvodcu (-ov)
HB2K	Opravy mien
HC2K	Zmeny mien
HD2K	Opravy adries
HE2K	Zmeny adries
HF2K	Opravy dátumov
HG2K	Opravy zatriedenia podľa MPT
HH2K	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
HK2K	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v úžitkových vzoroch

TA2K	Doplnenie pôvodcu (-ov)
TB2K	Opravy mien
TC2K	Zmeny mien
TD2K	Opravy adries
TE2K	Zmeny adries
TF2K	Opravy dátumov
TG2K	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH2K	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK2K	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA2K

Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov

Podľa § 40 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, po zverejnení prihlášky úžitkového vzoru môže ktokoľvek podať v lehote troch mesiacov od tohto zverejnenia úradu námietky proti zápisu úžitkového vzoru do registra.

Obsah prihlášok úžitkových vzorov sa zverejňuje v rozsahu opisu technického riešenia, nárokov na ochranu, výkresov s obrázkami a ďalšími podkladmi, spolu s výsledkom rešerše na stav techniky, ktorú vykonal úrad podľa § 38 ods. 4 uvedeného zákona.

Zverejnené prihlášky sú dostupné prostredníctvom internetovej databázy s vybranými údajmi z registra úžitkových vzorov na stránke www.upv.sk alebo v študovni úradu, alebo môžu byť doručené v papierovej alebo elektronickej forme na základe objednávky, doručenej úradu v písomnej forme.

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
128-2013	B61L 5/00	50132-2013	G11B 7/00	53-2014	H02B 1/00	50040-2014	F16H 37/00
152-2013	E03D 3/00	2-2014	H02G 7/00	73-2014	C05F 11/00	50042-2014	A61F 13/00
175-2013	A23G 9/00	8-2014	A01M 29/00	5003-2014	C07D 211/00	50049-2014	H05H 1/00
230-2013	C02F 1/00	12-2014	B60R 13/00	5030-2014	B30B 11/00	50057-2014	E03F 5/00
5045-2013	F23K 5/00	39-2014	A47C 17/00	50004-2014	E05B 19/00	50060-2014	E01D 19/00
50104-2013	A47F 7/00	47-2014	B60Q 1/00	50011-2014	B22C 9/00	50061-2014	A47K 3/00
50111-2013	A47G 9/00	49-2014	F16L 3/00	50039-2014	E02B 3/00	50062-2014	A63B 71/00

(51) **B60R 13/00**

(21) **12-2014**

(22) 23.1.2014

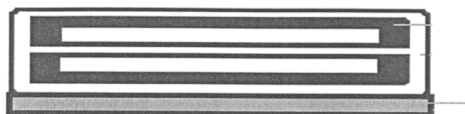
(71) Drančík Tomáš, Nové Zámky, SK;

(72) Drančík Tomáš, Nové Zámky, SK;

(54) **Prostriedok na upevnenie evidenčného čísla na vozidlo**

(57) Prostriedok na upevnenie evidenčného čísla vozidla je tvorený suchým zipsom, pričom prvá časť suchého zipsu s nylonovými háčikmi je na hladkej strane vybavená samolepiacou vrstvou a tiež druhá časť suchého zipsu s očkami je na hladkej strane vybavená samolepiacou vrstvou, potom prvá časť suchého zipsu je hladkou stranou so samolepiacou vrstvou pripevnená na vozidlo a druhá časť je hladkou stranou so samolepiacou vrstvou pripevnená na spodnú stranu tabule evidenčného čísla.

Zadná strana



Predná strana



(51) **A01M 29/00, A01M 1/00**

(21) **8-2014**

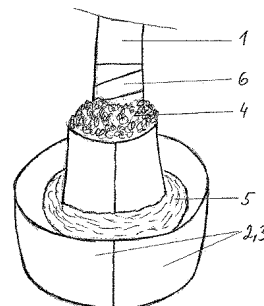
(22) 15.1.2014

(71) Januška Ľubomír, Bánovce nad Bebravou, SK;

(72) Januška Ľubomír, Bánovce nad Bebravou, SK;

(54) **Spôsob ochrany stromov pred lezúcim hmyzom a plastová miska na jeho uskutočnenie**

(57) Kmeň stromu (1) sa v časti, kde je umiestnená plastová miska, olepí lepiacou páskou (6), diely misky sa navzájom vodotesne spoja a zafixujú klipmi (9). Priestor medzi kmeňom stromu (1) a plastovou miskou sa vyplní PUR penou (4) a do plastovej misky sa naleje voda (5). Miska pozostáva z dvoch rovnakých dielov (2, 3) ukončených drážkou (7) a perom (8).



(51) **A23G 9/00, A23L 2/00**

(21) **175-2013**

(22) 7.10.2013

(71) Černáková Gabriela, Senec, SK; Černák Ján, Senec, SK;

(72) Černáková Gabriela, Senec, SK; Černák Ján, Senec, SK;

(54) **Nápoje pre granitory**

(57) Predmetom úžitkového vzoru je spôsob výroby granitovaných nápojov, ktoré obsahujú prírodné ingrediencie, ako napríklad káva, sypané alebo porciované čaje, čerstvé čajové byliny a ovocie, ovocné šťavy, džúsy či citrusové koncentráty, ktoré sa môžu dochutiť akýmkoľvek sladidlom.

(51) **A47C 17/00, A47C 31/00, B68G 5/00**

(21) **39-2014**

(22) 24.3.2014

- (71) Ing. Pavel Vranský VABAL, Nitra, SK;
 (72) Vranský Peter, Nitra, SK;
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
(54) Komponenty na sedacie súpravy a spôsob ich výroby
 (57) Opisujú sa komponenty na sedacie súpravy, ktoré sú tvorené spodnou vrstvou z netkanej textilie s hustotou 40 g/m², ďalej vrstvou polyuretánových tyčín alebo vrstvou polyuretánovej drvinny alebo drvinny z peria, prenášacou netkanou textiliou s hustotou 12 g/m², vrstvou polyesterovej striže z dutých vlákien alebo guľôčok, polyesterového rúna alebo peria a vrchnou vrstvou z netkanej textilie s hustotou 40 g/m². Všetky vrstvy sú navzájom prešité do tvaru štvorcov alebo obdĺžnikov.

(51) A47F 7/00

(21) 50104-2013

(22) 28.8.2013

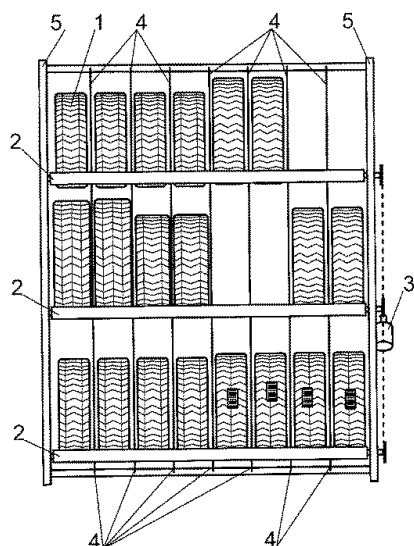
(71) Grexa Martin, Bratislava, SK;

(72) Grexa Martin, Bratislava, SK;

(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Spôsob jednotného skladovania pneumatík, zariadenie na skladovanie pneumatík

- (57) Pneumatika (1) sa postaví nastojato na dve vodorovné podpery (2). Počas skladovania je pneumatika (1) postavená zvislo, pričom sa otáča kontinuálne alebo v intervaloch, medzi ktorými je v statickom stave. Dĺžka statickej fázy je kratšia, ako je doba postačujúca na vznik plastickej deformácie. Zariadenie na skladovanie pneumatík má priečne podpery (2) na polozenie pneumatiky (1), ktoré sú otočne uložené v nosnej konštrukcii a aspoň jedna podpera (21) je spojená s pohonným mechanizmom (3) na jej otáčanie. Poháňané podpery (21) sú vzájomne spriahnuté. Nosná konštrukcia je tvorená regálom so stojkami (5), ktorý má viaceré poschodia pneumatík (1).

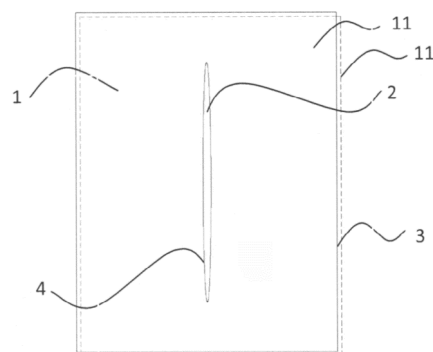


(51) A47G 9/00

(21) 50111-2013

(22) 20.9.2013

- (71) HOLEY QUILT, s.r.o., Bratislava, SK;
 (72) Široký Igor, Prievidza, SK; Lacko Miroslav, Prievidza, SK;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Prikrývka a obliečka na prikrývku
 (57) Prikrývka s ochranným účinkom proti prechladnutiu chrbtových častí ľudského tela počas spánku pozostáva z dvoch textilných vrstiev (11, 11') rovnakej veľkosti a tvaru, ktoré sú vybavené zhodne umiestneným pozdĺžnym otvorom (2, 2') rovnakej veľkosti a tvaru a navzájom pevne spojené po svojom obvode (3) a po obvode otvoru (4). Opisuje sa aj obliečka na prikrývku vybavená zhodne umiestneným pozdĺžnym otvorom rovnakej veľkosti a tvaru ako prikrývka.



(51) A47K 3/00

(21) 50061-2014

(22) 21.5.2014

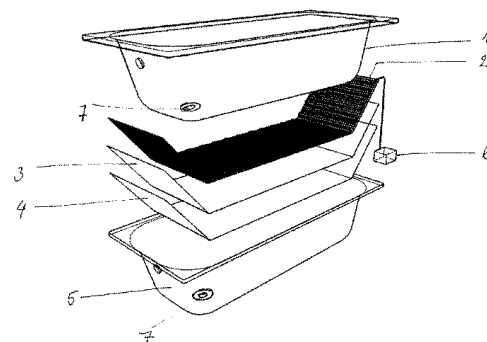
(71) Moravčík Martin, Mag. art., Bratislava, SK;

(72) Moravčík Martin, Mag. art., Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Sendvičová konštrukcia kúpacej vane alebo sprchovej vaničky so zabudovaným elektrickým ohrevom

- (57) Opisuje sa smaltovaná kúpacia vaňa alebo sprchová vanička, ktorá pozostáva z vnútornej vane (1), ktorou je smaltovaná liatinová alebo lisovaná oceľová vaňa, vrstvy (2) s elektrickým ohrevom a tepelnoizolačnej vrstvy (4). Medzi vrstvou (2) s elektrickým ohrevom a tepelnoizolačnou vrstvou (4) môže byť umiestnená ešte odrazová vrstva (3).

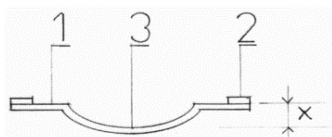


(51) A61F 13/00

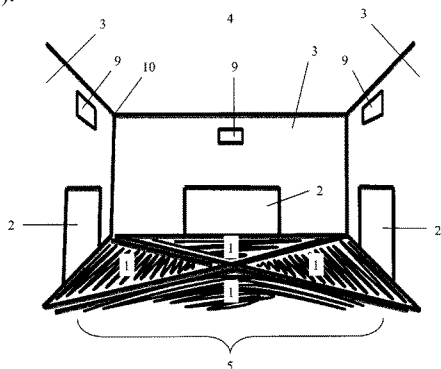
(21) 50042-2014

(22) 16.4.2014

- (71) Péchy Branko, Žilina, SK;
 (72) Péchy Branko, Žilina, SK;
 (74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina - Strážov, SK;
(54) Ochranná náplast'
 (57) Ochrannú náplast' tvoria najmenej dve vrstvy – vrchný diel (1) a lepiaci diel (2), vrchný diel (1) má vypuklinu (3) a je tvorený tkanou alebo netkanou textíliou s lamelami a/alebo mriežkou, a/alebo celistvým tuhým materiálom.



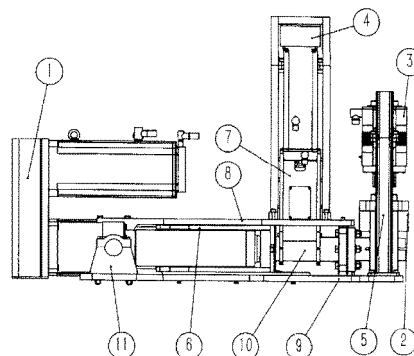
- (51) A63B 71/00, A63C 19/00, E04H 3/00**
(21) 50062-2014
 (22) 23.5.2014
 (71) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;
 (72) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;
 (74) Litváková Lenka, Ing., Bratislava, SK;
(54) Herná miestnosť
 (57) Herná miestnosť na loptovú hru obsahuje šesť odrazových plôch tvorených štyrmi obvodovými stenami (3), stropom (4) a dlážkou miestnosti (5), ďalej obsahuje bránky (2) a prvky, ako je osvetlenie (13), vetranie, vchod (12), svetelnú tabuľu (9) s ukazovateľom skóre a časomierou, vykurovanie (14), okno (11) pre rozhodcov. Dlážka miestnosti (5) je rozdelená na najmenej dve hracie plochy (1) a každej hracej plochy (1) je priradená jedna bránka (2) umiestnená na obvodovej stene (3).



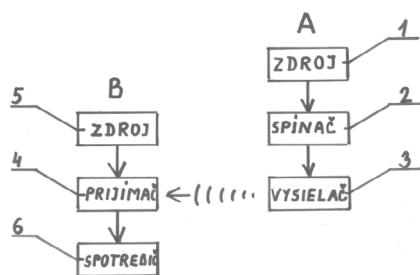
- (51) B22C 9/00**
(21) 50011-2014
 (22) 15.2.2014
 (71) Nadhajský Kamil, Považská Bystrica, SK;
 (72) Nadhajský Kamil, Považská Bystrica, SK;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) Spôsob výroby kovových odliatkov a forma na ich výrobu
 (57) Forma je tvorená modelom odliatku požadovaného tvaru a vtokovou sústavou vyrobenými z ľahčeného polystyrénu, ktoré sú umiestnené v zhutnenom piesku. Tekutý kov sa leje priamo na tento model, ktorý sa kontaktom s tekutým kovom spáli a vytvorí dutinu, ktorú vyplní tekutý kov.

- (51) B30B 11/00**
(21) 5030-2014
 (22) 6.6.2014

- (71) Strojnícka fakulta STU, Bratislava, SK;
 (72) Ondruška Juraj, Ing., Bratislava, SK; Šoš Lubomír, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Kováč Martin, Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zhutňovací stroj
 (57) Zhutňovací stroj pozostáva z hlavnej lisovacej komory (10), do ktorej zasahuje lisovací piest spojovacieho člena (6) od prvého elektromechanického lineárneho pohonu (1). Na hlavnú lisovaciu komoru (10) radiálne nadväzuje predlisovacia komora (7) s druhým elektromechanickým lineárnym pohonom (4). Na koniec hlavnej lisovacej komory (10) nadväzuje zverná komora (5) alebo pritláčacia matrica. Prvý a druhý elektromechanický lineárny pohon (1, 4) je tvorený lineárnym aktuátorom so závitovkou alebo guľôčkovou skrutkou, alebo planétovým aktuátorom. Zverná komora (5) je aktívna a je na ňu napojený pasívny hydrostatický prevodník (2), ktorý má náhon z tretieho elektromechanického lineárneho pohonu (3). Zhutňovací stroj ešte obsahuje samonosný rám s horným ramenom (8) a spodným ramenom (9), kde hlavná lisovacia komora (10) je ukotvená medzi strednú a koncovú časť horného a spodného ramena (8, 9) samonosného rámu. Druhý elektromechanický lineárny pohon (4) je upevnený o strednú časť horného ramena (8) samonosného rámu. Zverná komora (5) je upevnená o koniec spodného ramena (9) samonosného rámu.



- (51) B60Q 1/00**
(21) 47-2014
 (22) 16.4.2014
 (71) Buday Marián, Ing., Výchapy - Opatovce, SK;
 (72) Buday Marián, Ing., Výchapy - Opatovce, SK;
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
(54) Zariadenie na dočasné vypnutie zadného hmlového svetla motorového vozidla
 (57) Zariadenie na dočasné vypnutie zadného hmlového svetla motorového vozidla pozostáva z vysielateľa (3), spínača (2) a zdroja (1) navzájom prepojených a umiestnených v prednej časti motorového vozidla A idúceho za vozidlom B a z prijímateľa (4), zdroja (5) a spotrebiča navzájom prepojených a umiestnených v zadnej časti motorového vozidla B idúceho pred vozidlom A. Vysielač (3) a prijímač (4) sú pripojené do elektrickej sústavy motorových vozidiel a pracujú na rovnakej frekvencii.



(51) B61L 5/00, E01B 7/00

(21) 128-2013

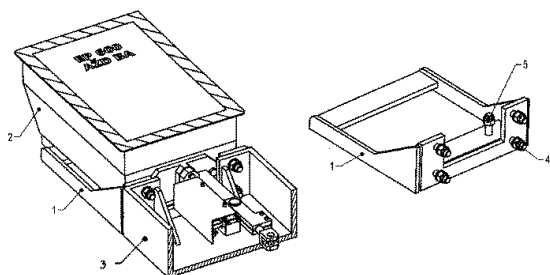
(22) 17.7.2013

(71) Automatizácia železničnej dopravy, a.s., Bratislava, SK;

(72) Bojda Milan, Ing., Bratislava, SK; Illéš Gejza, Ing., Čierna nad Tisou, SK;

(54) Pevná upevňovacia súprava, najmä pre elektromotorické prestavníky

(57) Konfigurácia pozostáva z klasického elektromotorického prestavníka, pevnej upevňovacej súpravy a žľabového podvalu. Elektromotorický prestavník (2) je prichytený dvomi svorníkmi (5) o pevnú upevňovaciu súpravu (1). Samotná pevná upevňovacia súprava (1) je pripojená k žľabovému podvalu pomocou štyroch svorníkov (4).



(51) C02F 1/00, C02F 5/00

(21) 230-2013

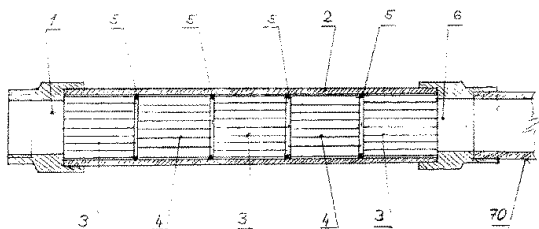
(22) 23.12.2013

(71) Jurec Ladislav, Prešov, SK;

(72) Jurec Ladislav, Prešov, SK;

(54) Iónová polarizačná jednotka na fyzikálnu úpravu vody

(57) Iónová polarizačná jednotka určená na fyzikálnu úpravu vody v uzavretých i otvorených hydraulických systémoch s elektródami (3, 4), ktoré majú veľkú povrchovú plochu.



(51) C05F 11/00, C05G 1/00, C05D 3/00, C05D 5/00

(21) 73-2014

(22) 3.6.2014

(71) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK;

(72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK;

(54) Prípravky na výživu rastlín

(57) Prípravky určené na výživu rastlín, ktoré obsahujú vápnik a/alebo horčík, obsahujú aspoň jednu z vápenatých a/alebo horečnatých solí karboxylových kyselín typu R-COOH, kde R je vodíkový kation alebo metylová skupina, pričom v 100 hmotnostných dieloch prípravku je minimálne 0,1 a maximálne 55 hmotnostných dielov uvedených solí. Prípravky obsahujú 45 až 99,9 hmotnostných dielov aspoň jednej zo zložiek zahŕňajúcich vodu, karboxylovú kyselinu, anorganickú zlúčeninu obsahujúcu vápnik a/alebo horčík, močovinu, prísadu upravujúcu reologické vlastnosti a stabilitu kvapalného prípravku. Prípravky popri vápniku a/alebo horčíku môžu obsahovať tiež základné živiny, ďalšie zo sekundárnych rastlinných živín, stopové prvky, rastové stimulatory alebo pesticídy.

(51) C07D 211/00, C07D 401/00

(21) 5003-2014

(22) 29.1.2014

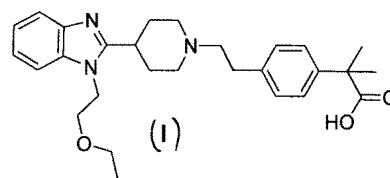
(71) Zentiva, k.s., Praha - Dolní Měcholupy, CZ;

(72) Zezula Josef, Polná, CZ; Hájíček Josef, Nehvizdy, CZ; Dammer Ondřej, Hostivice, CZ;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(54) Kryštalický dihydrát bilastínu

(57) Opísané sú kryštalické formy bilastínu vzorca (I), chemicky 2-(4-(2-(4-(1-(2-etoxyetyl)-1H-benzotriazol-2-yl)piperidin-1-yl)etyl)fenyl)-2-metylpropánovej kyseliny vo forme dihydrátu označované ako forma A a forma B.



(51) E01D 19/00, E01D 2/00, E01D 101/00

(21) 50060-2014

(22) 20.5.2014

(31) PUV 2013-28254

(32) 25.7.2013

(33) CZ

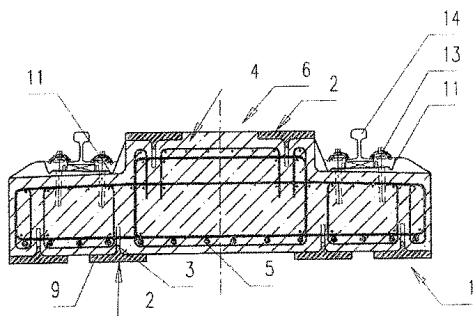
(71) Fišer Vladimír, Ing., Brno, CZ;

(72) Hrdlička Libor, Ing., Těšany, CZ; Simon Pavel, Ing., Lipůvka, CZ;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Kompozitný mostný dielec pre koľajové vozidlá

(57) Kompozitný mostný dielec pre koľajové vozidlá obsahujúci z hornej a spodnej strany oceľové nosníky orientované hrebeňmi do spájajúceho konštrukčného betónu vystuženého oceľovou výstužou, pričom aspoň jeden nosník na hornej strane kompozitného mostného dieľa je usporiadaný na jeho zvýšenej strednej časti, pričom na plochách po stranách zvýšenej strednej časti sú vyvýšené miesta pre systémové upevnenie koľajníc.



(51) E02B 3/00
(21) 50039-2014

(22) 9.4.2014

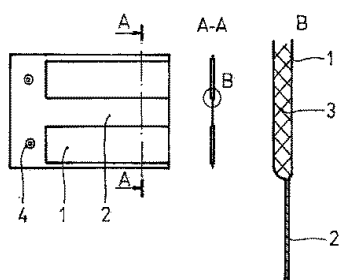
(71) Strecha Holding s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Žúži Bohuslav, doc. Ing., CSc., Pezinok, SK; Hajdu Adam, Ing., Bratislava, SK;

(74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Samoplniace protipovodňové vrece

(57) Samoplniace protipovodňové vrece pozostáva z dvoch uzavretých komôr (1), ktoré sú medzi sebou prepojené spojovacím mostom (2) v tvare T a ktoré sú vyrobené z polyesterovej tkaniny s vysokou nasiakavosťou vody. Komory (1) sú vyplnené granulovanou alebo gélovou zmesou superabsorbentov (3) vody na báze zosieťovaného polyakrylátu (SAP). Spojovací most (2) obsahuje dve manipulačné kovové oká (4).



(51) E03D 3/00, E03D 1/00

(21) 152-2013

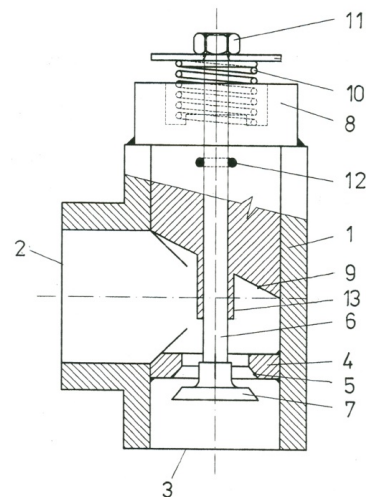
(22) 4.9.2013

(71) Pancuráková Zuzana, Prešov, SK;

(72) Pancuráková Zuzana, Prešov, SK; Jurec Ladislav, Prešov, SK;

(54) Rázový výpustný ventil k WC mise

(57) Rázový výpustný ventil k WC mise je riešený tak, že teleso (1) ventilu má výstup (2), ktorého os je kolmá na os vstupu (3), pričom sedlo (4) s dosadacou plochou (5) orientovanou ku vstupu (3) je osadené medzi vstupom (3) a výstupom (2) kolmo na os vstupu (3). V osi vstupu (3) je umiestnená stopka (6) ukončená hlavicou (7), pričom stopka (6) je vedená vo vodiacej vložke (8) so šikmým vnútorným čelom (9). Vystupujúci koniec stopky (6) je vybavený pružinou (10) a zaisťovacím prvkom (11), napríklad maticou s podložkou. Stopka (6) je o vodiacu vložku (8) vytesnená tesnením (12). Vodiaca vložka (8) prechádza na strane šikmého vnútorného čela (9) do strmeňa (13).



(51) E03F 5/00, E02D 29/00

(21) 50057-2014

(22) 15.5.2014

(31) PUV 2014-29331

(32) 14.3.2014

(33) CZ

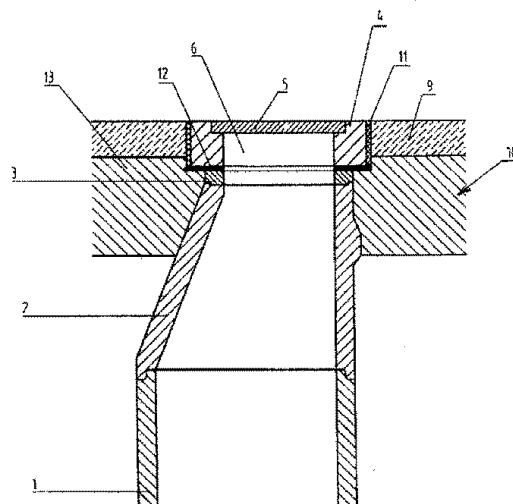
(71) Točev Ivan, Ing., Brno, CZ; Kilián Martin, Bc., Praha, CZ;

(72) Točev Ivan, Ing., Brno, CZ; Kilián Martin, Bc., Praha, CZ;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Rám dažďového vpustu alebo šachty

(57) Rám dažďového vpustu alebo šachty z betónových skruží, ktorý presahuje vonkajší obvod betónovej skruže (1, 2) aspoň o 10 cm, pričom priečny otvor (6) v ráme (4) je osadený v hornej časti (7) na väčší rozmer na uloženie veka alebo mreže (5), a pričom rám (4) je z pružacieho materiálu dimenzovaného na minimálnu záťaž 7,5 N/mm².



(51) E05B 19/00, E05B 35/00, E05B 27/00**(21) 50004-2014**

(22) 24.1.2014

(31) PUV 2013-27517

(32) 15.2.2013

(33) CZ

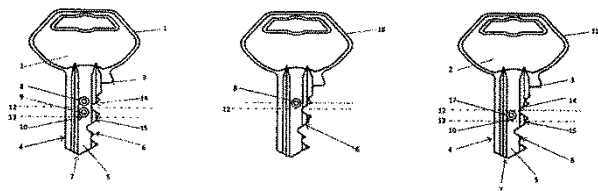
(71) KALTMAYER s.r.o., Praha, CZ;

(72) Kaltmeyer Tomáš, Praha, CZ; Kryška Pavel, RNDr., Praha, CZ;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Zostava podradených a rezervných nadradených kľúčov

(57) Zostava podradených a rezervných nadradených kľúčov je tvorená podradeným kľúčom (1) a náhradným nadradeným kľúčom (11), pričom podradený kľúč (1) je na bočnom rebre svojej pracovnej časti (5) vybavený rezervným otvorom (9) a náhradný nadradený kľúč (11) je vybavený na bočnom rebre otvorom (17), ktoré sú vytvorené vo vzdialenosti zodpovedajúcej 1/2 vzdialenosti osí (12, 13) jednotlivých zubov (13, 14) od osi prostredného zubu od dorazu kľúča.

**(51) F16H 37/00, F16H 48/00****(21) 50040-2014**

(22) 15.4.2014

(71) Transmisie engineering a.s., Martin, SK;

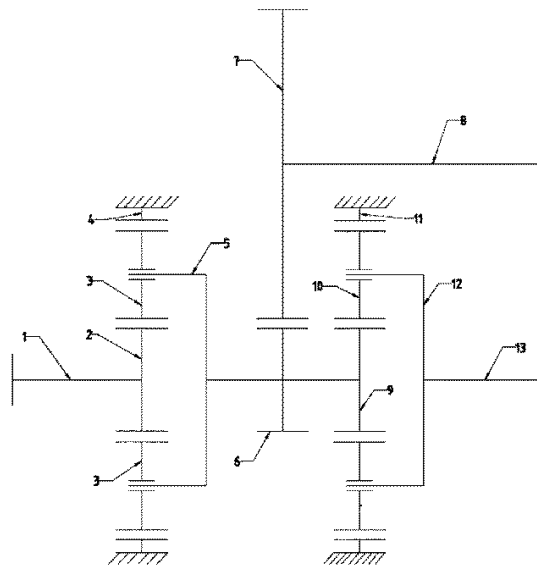
(72) Perončík Miroslav, Ing., Martin, SK; Siráň Stanislav, Ing., Martin, SK; Hatala Marián, Ing., Pribovce, SK; Jurkovič Viliam, Ing., Martin, SK; Perončík Miloš, Ing., PhD., Trebostovo, SK; Prodaj Juraj, Ing., PhD., Žilina, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Mechanická redukčná planétovo čelne planétová prevodovka s jedným vstupným a dvomi výstupnými protibežnými hriadeľmi

(57) Mechanická redukčná planétovo čelne planétová prevodovka s jedným vstupným a dvomi výstupnými protibežnými hriadeľmi určená hlavne na pohon dvojhriadeľových technologických zariadení, ktorá pozostáva zo vstupného hriadeľa (1) pevne spojeného s prvým centrálnym kolesom (2), ktoré je v ozubenom zábere s prvými satelitmi (3), ktoré sú otočne uložené na prvom unášači (5) satelitov (3) a súčasne sú v ozubenom zábere s druhým centrálnym kolesom (4), pričom prvý unášač (5) prvých satelitov (3) je pevne spojený s ozubeným pastorkom (6), ktorý je pevne spojený s tretím centrálnym kolesom (9), ktoré je v ozubenom zábere s druhými satelitmi (10), ktoré sú otočne uložené na druhom unášači (12) druhých satelitov (10), a súčasne sú v ozubenom zábere so štvrtým centrálnym kolesom (11), pričom druhý unášač (12) druhých satelitov (10) je

pevne spojený s druhým výstupným hriadeľom (13), pričom ozubený pastorok (6) je súčasne v ozubenom zábere s ozubeným kolesom (7) pevne spojeným s prvým výstupným hriadeľom (8).

**(51) F16L 3/00, E01D 19/00, E21F 17/00****(21) 49-2014**

(22) 24.4.2014

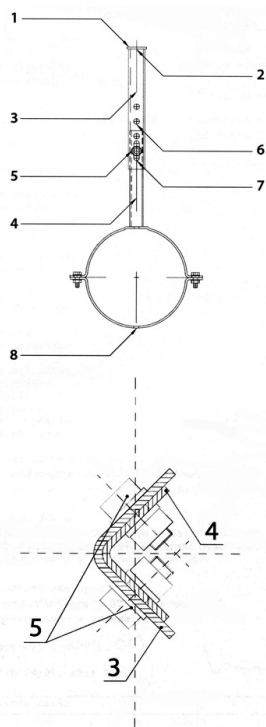
(71) KOGA Bau s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Gajewski Aleksander Bronislaw, Bratislava, SK; Končický Jaromír, Ing., Banská Bystrica, SK;

(74) A.K.F. Lawyers, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Rámový jednoosový teleskopický závesný systém z L-profilov

(57) Rámový jednoosový teleskopický závesný systém z L-profilov pozostáva z dvoch profilov v tvare písmena L, ktoré do seba navzájom zapadajú, pričom jeden profil v tvare písmena L tvorí hornú časť závesného systému (3) a k nemu je pripevnený druhý profil v tvare písmena L, ktorý tvorí spodnú časť závesného systému (4). Horná časť závesného systému (3) a spodná časť závesného systému (4) sú navzájom pripevnené prostredníctvom jedného alebo viacerých spojov (5), ktoré prechádzajú cez okrúhle otvory (6) umiestnené na ramenách hornej časti závesného systému (3) a zároveň cez elipsovité otvory (7) umiestnené na ramenách spodnej časti závesného systému (4). Horná časť závesného systému (3) je širšia ako spodná časť závesného systému (4) a tieto časti sú navzájom posuvné k sebe a umožňujú nastaviť rôznu dĺžku závesného systému. Na hornej časti závesného systému (3) je umiestnená kotviaca platňa (1) a na spodnej časti závesného systému (4) je umiestnená oceľová obímka (8).



(51) F23K 5/00

(21) 5045-2013

(22) 31.10.2013

(31) PUV 2013-28569

(32) 3.10.2013

(33) CZ

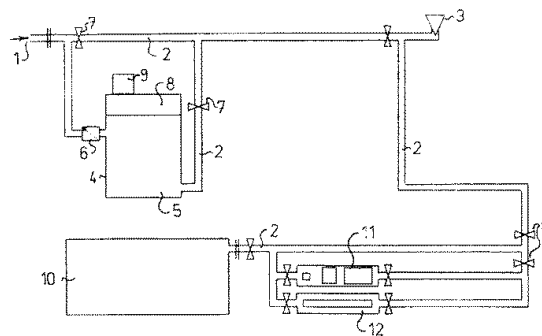
(71) HEDVIGA GROUP, a.s., Vratimov, CZ;

(72) Cuber Petr, Ing., Havířov-Životice, CZ; Pullmanová Monika, Ing., PhD., Vratimov, CZ;

(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na úpravu a reguláciu plynov pre spaľovacie zariadenie

(57) Podstatou technického riešenia je zariadenie na úpravu a reguláciu plynov pre spaľovacie zariadenie majúce plynový vstup (1) pripojený na odvod plynov z termického zariadenia na tepelný rozklad pri uhľkatých materiáloch bez horenia, kde za týmto plynovým vstupom (1) nasleduje plynové potrubie (2) usporiadané na vedenie spaľiteľných plynov, s aspoň jednou vetvou pripojenou na horák (3) s výfukom spalín, spočívajúce v tom, že plynové potrubie (2) má aspoň jednu ďalšiu vetvu, na ktorú je pripojená aspoň jedna primárna akumulčná komora (4) na zhromažďovanie a premiešavanie privádzaných plynov, kde táto primárna akumulčná komora (4) je usporiadaná nepriepustne pre vodík, vnútri má akumulčnú dutinu (5) pre privádzané plyny a je vybavená aspoň jedným tlakovým prvkom na reguláciu tlaku v akumulčnej dutine (5), pričom plynové potrubie (2) nasledujúce za primárnou akumulčnou komorou (4), uvažované v smere priečahu média, zahŕňa aspoň jednu vetvu s koncom zaústeným do spaľovacieho zariadenia (10) so spaľovacím motorom, napríklad do plynového motora alebo kogeneračnej jednotky.



(51) G11B 7/00, G11B 23/00, G11B 19/00

(21) 50132-2013

(22) 13.11.2013

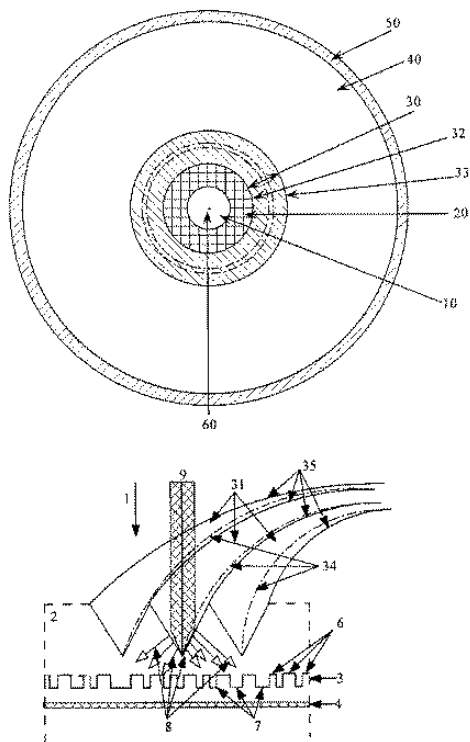
(71) Šafárik Ivan, Bratislava, SK; Zachar Milan, Bratislava, SK; Šútovský Ivan, Bratislava, SK;

(72) Šafárik Ivan, Bratislava, SK; Zachar Milan, Bratislava, SK; Šútovský Ivan, Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Spôsob ochrany optických pamäťových médií ako sú audio CD a filmové DVD vybavené takouto ochranou

(57) Spôsob ochrany nahraných optických pamäťových médií audio CD a filmových DVD pred ich neoprávneným kopírovaním a zasahovaním do autorských diel aplikáciou ochranného prvku na optické pamäťové médium, ktoré v priereze obsahuje ochrannú vrstvu (2) z polykarbonátu, záznamovú vrstvu s jednou alebo viacerými záznamovými úrovňami, adhezívnu vrstvu (4) a vrstvu pre potlač (5) a ktoré obsahuje okolo stredovej osi usporiadaný stredový otvor (10), prichytávaciu oblasť, zavádzaciu oblasť ohraničenú vonkajším okrajom a vnútorným okrajom, oblasť na záznam dát a vyvážaciu oblasť (50). Podstatou je, že medzi vnútorným okrajom (32) a vonkajším okrajom (33) zavádzacej oblasti (30) sa mechanickým prostriedkom vytvoria mechanické vrypy (31) v tvare sústredných kružníc okolo stredovej osi (60) s profilom písmena „V“ do ochrannej vrstvy (2), pričom tieto vrypy (31) majú vrcholy (34) a okraje (35) a vytvárajú sa tak, aby vryp (31) s najväčším možným priemerom kružnice nepresiahol vnútornú časť vonkajšieho okraju (33) a vryp s najmenším možným priemerom kružnice nepresiahol vnútorný okraj (32) zavádzacej oblasti (30), pričom hustota vrypov (31) je taká, že sa navzájom okraje (35) vrypov dotýkajú na povrchu ochrannej vrstvy (2) a medzi jednotlivými okrajmi (35) vrypov (31) nie je plocha, ktorá nie je vrypmi (31) zasiahnutá.

**(51) H02B 1/00****(21) 53-2014**

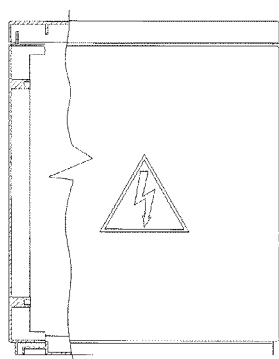
(22) 30.4.2014

(71) SEZ Krompachy a. s., Krompachy, SK;

(72) Jenčík Imrich, Ing., Gelnica, SK; Chorovský Peter, Ing., Krompachy, SK; Kandrik Daniel, Ing., Krompachy, SK;

(54) Plastová skriňa na elektrické rozvody

(57) Úžitkový vzor sa týka plastových skriň určených na elektrické rozvody, ktoré majú vytvorenú odvetrávaciu štrbinu po obvode hornej časti skrine a nasávaciu štrbinu v spodnom priestore skrine.

**(51) H02G 7/00, E04H 12/00****(21) 2-2014**

(22) 2.1.2014

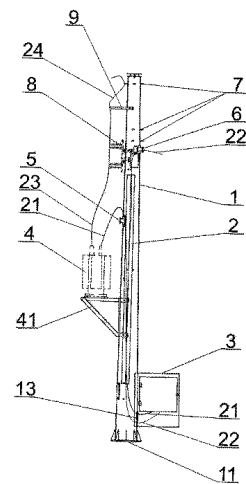
(71) Východoslovenská distribučná, a.s., Košice, SK; ELV PRODUKT a.s., Senec, SK;

(72) Tóth Jozef, Ing., Budimír, SK; Fedorčák Miroslav, Ing., Košice, SK; Tilinger Miroslav, Ing., Veľký Grob, SK; Holíšová Miriam, Ing., Tomášov, SK; Filo Norbert, Ing., Čierny Brod, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Distribučná stožiarová transformačná stanica

(57) Opísaná je distribučná stožiarová transformačná stanica, určená pre vzdušné elektrické rozvodné siete, ktorá je tvorená jedným nosným stožiarovým telesom (1) s výstužnou prírubou (11), ktoré je tvorené ôsmymi stožiarovými stenami (12), na ktoré je pripojená samonosná rozvádzačia skriňa (3) s nízkonapäťovým prívodným káblom (21) a nízkonapäťovým vývodovým káblom (22), ktoré sú vedené cez prístupový otvor (13) do najmenej dvoch ochranných rúr (2) vo vnútornej časti nosného stožiarového telesa (1), z ktorých nízkonapäťový vývodový kábel (22) je vyvedený cez vývodovú priechodku (6) nosného stožiarového telesa (1) a nízkonapäťový prívodový kábel (21) je vyvedený cez prívodovú priechodku (5) nosného stožiarového telesa (1) do jednej časti transformátora (4) uloženého na transformátorovú pomocnú konštrukciu (41), pričom na druhú časť transformátora (4) je pripojený vysokonapäťový prepojovací vodič (23), pričom na nosné vodivé stožiarové teleso (1) s kotviacimi prvkami (14) a strmeňmi (7) je pripojený vysokonapäťový poistkový spodok (8) s vysokonapäťovým vzdušným káblom (24) a pomocná konzola (9).

**(51) H05H 1/00****(21) 50049-2014**

(22) 5.5.2014

(31) PUV 2013-28257

(32) 26.7.2013

(33) CZ

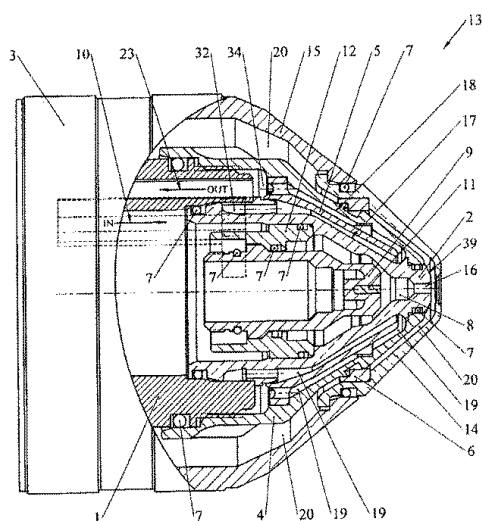
(71) THERMACUT, s.r.o., Uherské Hradiště - Mařatice, CZ;

(72) Zuštin Branislav, Plzeň, CZ; Veselý Petr, Uherské Hradiště - Maratice, CZ; Lapčík Zdeněk, Modrá, CZ;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Hlavica plazmového horáka

(57) Hlavica plazmového horáka, ktorá zahŕňa dýzu, držiak dýzy, vložku držiaka dýzy, elektródu a kryt dýzy, a kde medzi elektródou (9) a dýzou (2) je upravený vírivý krúžok (12) na elektrické oddelenie elektródy (9) od dýzy (2), ktorá je rozoberateľne upevnená na tele (1) plazmového horáka (3) držiakom (4) vybaveným vložkou (5), ktorá je upravená medzi vonkajším povrchom dýzy (2) a vnútorným povrchom držiaka (4) na vytvorenie kanálu (19) pre chladiace médium, pričom na dýze (4) je usporiadaná manžeta (36), cez ktorú je prepojený kanál (19) s homogениzačnou komorou (32).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01M 29/00	8-2014	A63B 71/00	50062-2014	C05F 11/00	73-2014	F16H 37/00	50040-2014
A23G 9/00	175-2013	B22C 9/00	50011-2014	C07D 211/00	5003-2014	F16L 3/00	49-2014
A47C 17/00	39-2014	B30B 11/00	5030-2014	E01D 19/00	50060-2014	F23K 5/00	5045-2013
A47F 7/00	50104-2013	B60Q 1/00	47-2014	E02B 3/00	50039-2014	G11B 7/00	50132-2013
A47G 9/00	50111-2013	B60R 13/00	12-2014	E03D 3/00	152-2013	H02B 1/00	53-2014
A47K 3/00	50061-2014	B61L 5/00	128-2013	E03F 5/00	50057-2014	H02G 7/00	2-2014
A61F 13/00	50042-2014	C02F 1/00	230-2013	E05B 19/00	50004-2014	H05H 1/00	50049-2014

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6895	A24F 15/00	6905	B25J 13/00	6915	C05F 17/00	6925	A01K 1/00
6896	A23L 1/00	6906	B25J 13/00	6916	C02F 1/00	6926	H01H 31/00
6897	G06Q 20/00	6907	B29B 17/00	6917	B65D 5/00	6927	H02K 1/00
6898	G06Q 30/00	6908	B25J 1/00	6918	A47K 13/00	6928	H01L 31/00
6899	H01L 29/00	6909	F41F 3/00	6919	A01K 1/00	6929	G06Q 50/00
6900	E03D 1/00	6910	E04B 1/00	6920	C04B 20/00	6930	G06Q 50/00
6901	B66F 7/00	6911	B29D 30/00	6921	A01N 25/00	6931	H02M 5/00
6902	B62D 55/00	6912	A63B 63/00	6922	A47G 7/00		
6903	B05B 1/00	6913	A63B 67/00	6923	B64C 39/00		
6904	G01N 3/00	6914	A47C 17/00	6924	F02B 63/00		
				(45)	3.10.2014		
				(47)	5.8.2014		
				(72)	Koutník Miloslav, Ing., Rudolfov, CZ;		
				(73)	Koutník Miloslav, Ing., Rudolfov, CZ;		
				(74)	Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;		
				(54)	Sušený tepelne opracovaný mäsový výrobok		
				(51)	A24F 15/00, G09F 23/00		
				(11)	6895		
				(21)	181-2013		
				(22)	8.10.2013		
				(45)	3.10.2014		
				(47)	5.8.2014		
				(72)	Kuruc Milan, Ing., Hlohovec, SK; Kurucova Priehradná Denisa, Hlohovec, SK;		
				(73)	Kuruc Milan, Ing., Hlohovec, SK; Kurucova Priehradná Denisa, Hlohovec, SK;		
				(74)	Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;		
				(54)	Puzdro na škatuľku cigariet		
				(51)	A47C 17/00		
				(11)	6914		
				(21)	204-2013		
				(22)	21.11.2013		
				(31)	PUV 2013-27985		
				(32)	27.5.2013		
				(33)	CZ		
				(45)	3.10.2014		
				(47)	15.8.2014		
				(72)	Blanář Roman, Ing., Brumovice, CZ;		
				(73)	BLANÁŘ NÁBYTEK a.s., Brumovice, CZ;		
				(74)	Záthurecká Romana, JUDr., Banská Bystrica, SK;		
				(54)	Rozkladacia pohovka		
				(51)	A47G 7/00, A47H 27/00		
				(11)	6922		
				(21)	50145-2013		
				(22)	14.12.2013		
				(31)	PÚV 2012-27241		
				(32)	20.12.2012		
				(33)	CZ		
				(45)	3.10.2014		
				(47)	25.8.2014		
				(72)	Harant Ján, Bc., Česká Skalica, CZ;		
				(73)	AGRO CS a.s., Česká Skalica, CZ;		
				(74)	Gajdošíková Zuzana, Ing., Bratislava, SK;		
				(54)	Držiak kvetinových hrntíkov		
(51)	A01K 1/00, A01K 29/00						
(11)	6919						
(21)	183-2013						
(22)	15.10.2013						
(45)	3.10.2014						
(47)	25.8.2014						
(72)	Toporková Tatiana, Ing., Rozhanovce, SK;						
(73)	Omega3 SLOVAKIA, s.r.o., Rozhanovce, SK;						
(74)	Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;						
(54)	Použitie škrupín vlašských orechov						
(51)	A01K 1/00, A01K 29/00						
(11)	6925						
(21)	132-2013						
(22)	19.7.2013						
(45)	3.10.2014						
(47)	27.8.2014						
(72)	Lendelová Jana, Ing., PhD., Nitra, SK; Cviklovič Vladimír, Ing., PhD., Žikava, p. Lovce, SK; Olejár Martin, Ing., PhD., Nové Sady, SK; Pogran Štefan, doc. Ing., CSc., Nitra, SK;						
(73)	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, SK;						
(54)	Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat						
(51)	A01N 25/00, A01M 13/00						
(11)	6921						
(21)	50080-2013						
(22)	5.7.2013						
(45)	3.10.2014						
(47)	25.8.2014						
(72)	Vyskočil Roman, Valtice, CZ;						
(73)	Vyskočil Roman, Valtice, CZ;						
(74)	Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;						
(54)	Repelent alebo insekticíd, spôsob distribúcie repelentu alebo insekticídu v priestore						
(51)	A23L 1/00, A23B 4/00						
(11)	6896						
(21)	5033-2013						
(22)	30.5.2013						
(31)	PUV 2013-27851						
(32)	26.4.2013						
(33)	CZ						

- (51) **A47K 13/00**
 (11) **6918**
 (21) 182-2013
 (22) 14.10.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 25.8.2014
 (72) Kollár Patrik, Hurbanovo, SK;
 (73) Kollár Patrik, Hurbanovo, SK;
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
 (54) **Hygienická pomôcka na verejné toalety**

- (51) **A63B 63/00**
 (11) **6912**
 (21) 99-2012
 (22) 6.1.2011
 (31) PV2010-7
 (32) 6.1.2010
 (33) CZ
 (45) 3.10.2014
 (47) 15.8.2014
 (72) Komárek Jozef, Ing., Všechnovice, CZ; Rakušan Jan, JUDr., Praha, CZ;
 (73) Komárek Jozef, Ing., Všechnovice, CZ; Rakušan Jan, JUDr., Praha, CZ;
 (74) Záthurecká Romana, JUDr., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/CZ2011/000002
 (87) WO 2011/082701
 (54) **Konštrukcia mobilnej športovej bránky so zvýšenou bezpečnosťou**

- (51) **A63B 67/00**
 (11) **6913**
 (21) 124-2013
 (22) 10.7.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 15.8.2014
 (72) Straka Ján, Trstená, SK; Mališka Alan, Banská Bystrica, SK;
 (73) Straka Ján, Trstená, SK; Mališka Alan, Banská Bystrica, SK;
 (54) **Palica na hádzanie**

- (51) **B05B 1/00, A61H 33/00, E04H 4/00**
 (11) **6903**
 (21) 218-2013
 (22) 17.12.2013
 (31) PUV 2013-27377
 (32) 29.1.2013
 (33) CZ
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Cieslar Rudolf, Milíkov u Jablůnkova, CZ;
 (73) BERNDORF BÄDERBAU s.r.o., Bystřice nad Olší, CZ;
 (54) **Viacúčelová dýza**

- (51) **B25J 1/00**
 (11) **6908**
 (21) 198-2013
 (22) 12.11.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014

- (72) Čorný Ivan, Ing., PhD., Teriakovce, SK; Rimár Miroslav, doc. Ing., CSc., Vyšná Šebastová, SK; Fedák Marcel, Ing., PhD., Ladomirov, SK; Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií, Košice, SK;
 (54) **Kliešte na prípravu skúšobných vzoriek na stanovenie energetického obsahu biopalív a spôsob ich činnosti**

- (51) **B25J 13/00, G05B 17/00**
 (11) **6905**
 (21) 50140-2013
 (22) 27.11.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Tóthová Mária, Ing., Vranov nad Topľou, SK; Vagaská Alena, PaedDr., PhD., Prešov, SK;
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;
 (54) **Ľahký aktuátor s umelými svalmi – I.**

- (51) **B25J 13/00, G05B 17/00**
 (11) **6906**
 (21) 50141-2013
 (22) 2.12.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;
 (54) **Ľahký aktuátor s umelými svalmi – II.**

- (51) **B29B 17/00, B32B 27/00, C08L 29/00**
 (11) **6907**
 (21) 168-2013
 (22) 26.9.2013
 (31) 2013-27352
 (32) 27.9.2013
 (33) CZ
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Knapčíková Lucia, Ing., PhD., Košice, SK; Pešek Ladislav, Ing., CSc., Košice, SK;
 (73) Technická univerzita v Liberci, Liberec, CZ;
 (54) **Kompozitný materiál z recyklovaných textílií**

- (51) **B29D 30/00, B60C 15/00**
 (11) **6911**
 (21) 3-2014
 (22) 8.1.2014
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Chudý Jozef, Ing., Partizánske, SK;
 (73) VIPO a. s., Partizánske, SK;
 (54) **Zariadenie na strihanie navíjaného drôtu päťkového lana**

(51) **B62D 55/00**
 (11) **6902**
 (21) 195-2013
 (22) 30.10.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Ronec Rudolf, Ing., Zvolen, SK; Pancák Jozef, Ing., Zvolen, SK;
 (73) KWD s. r. o., Zvolen, SK;
 (54) **Ľahký pásový agrolesnícky traktor**

(51) **B64C 39/00, F03D 9/00, F03D 11/00**
 (11) **6923**
 (21) 132-2012
 (22) 23.10.2012
 (45) 3.10.2014
 (47) 27.8.2014
 (72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Vibračný multirotor**

(51) **B65D 5/00, B65D 75/00, G09F 3/00**
 (11) **6917**
 (21) 144-2013
 (22) 9.8.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 25.8.2014
 (72) Matej Jaroslav, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK;
 (73) Matej Jaroslav, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Interiérový držiak dobíjateľných elektronických zariadení**

(51) **B66F 7/00, B66F 3/00, B66F 11/00**
 (11) **6901**
 (21) 179-2013
 (22) 8.10.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Minárik Marián, Ing., PhD., Kočovce, SK; Kotšmid Stanislav, Ing., Zvolen, SK;
 (73) Technická Univerzita vo Zvolene, Zvolen, SK;
 (54) **Zariadenie na zdvíhanie bremien**

(51) **C02F 1/00, C02F 5/00**
 (11) **6916**
 (21) 141-2013
 (22) 1.8.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 25.8.2014
 (72) Pancurák František, Prešov, SK; Jurec Ladislav, Prešov, SK;
 (73) Pancurák František, Prešov, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Polarizačný a turbulentný ionizátor kvapalín, najmä vody**

(51) **C04B 20/00, C04B 24/00, C04B 7/00**
 (11) **6920**
 (21) 5008-2013
 (22) 19.2.2013
 (31) PUV 2013-27450
 (32) 13.2.2013
 (33) CZ

(45) 3.10.2014
 (47) 25.8.2014
 (72) Škarková Jaroslava, Ing., Praha, CZ;
 (73) Dálniční stavby Praha, a.s., Praha, CZ;
 (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Cementobetónová zmes na kryty vozoviek**

(51) **C05F 17/00, C05F 9/00**
 (11) **6915**
 (21) 90-2013
 (22) 29.5.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 25.8.2014
 (72) Šiška Jozef, RNDr., Marianka, SK;
 (73) Šiška Jozef, RNDr., Marianka, SK;
 (54) **Spôsob suchej fermentácie biologicky rozložiteľného odpadu posuvnou základkovou metódou**

(51) **E03D 1/00, E03D 3/00, E03D 5/00**
 (11) **6900**
 (21) 151-2013
 (22) 4.9.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Pancuráková Zuzana, Prešov, SK; Jurec Ladislav, Prešov, SK;
 (73) Pancuráková Zuzana, Prešov, SK;
 (54) **Integrovaná WC misa**

(51) **E04B 1/00, B32B 27/00**
 (11) **6910**
 (21) 50122-2013
 (22) 16.10.2013
 (31) PUV 2013-28030
 (32) 5.6.2013
 (33) CZ
 (45) 3.10.2014
 (47) 13.8.2014
 (72) Hodinka Jan, Ing., Brno, CZ;
 (73) PCC MORAVA-CHEM, s.r.o., Český Těšín, CZ;
 (74) Kubinyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
 (54) **Vonkajší kontaktný zatepľovací systém na stenách budov**

(51) **F02B 63/00**
 (11) **6924**
 (21) 118-2013
 (22) 1.7.2013
 (45) 3.10.2014
 (47) 27.8.2014
 (72) Barcik Peter, Ing., Sliač, SK; Kurák Miroslav, Ing., Detva, SK;
 (73) Phoenix Zeppelin, spol. s r.o., Banská Bystrica-Kráľová, SK;
 (54) **Elektrocentrála – diesellový generátor na špeciálne použitie**

(51) F41F 3/00
(11) 6909

(21) 216-2013

(22) 9.12.2013

(45) 3.10.2014

(47) 13.8.2014

(72) Gerek Igor, Ing., PhD., Ilava - Klobušice, SK; Marček Ondrej, Ing., Omšenie, SK; Sim Miroslav, Ing., Hutka, SK;

(73) EVPÚ, a.s., Nová Dubnica, SK;

(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;

(54) Odpaľovacie zariadenie na zbraňovej stanici

(51) G01N 3/00, G01N 33/00

(11) 6904

(21) 223-2013

(22) 19.12.2013

(45) 3.10.2014

(47) 13.8.2014

(72) Hrubý Dušan, prof. Ing., PhD., Nitra, SK;

(73) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, SK;

(54) Zapojenie na meranie penetrometrického odporu pôdy

(51) G06Q 20/00

(11) 6897

(21) 50125-2013

(22) 4.11.2013

(45) 3.10.2014

(47) 5.8.2014

(72) Kianička Ladislav, Bratislava, SK; Kianička Peter, Bratislava, SK; Marko Martin, Bratislava, SK;

(73) Kianička Ladislav, Bratislava, SK; Kianička Peter, Bratislava, SK; Advokátska kancelária, Marko, s.r.o., Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie bezkontaktného platobného systému na webovej platforme s virtuálnou platobnou kartou

(51) G06Q 30/00, H04N 21/00

(11) 6898

(21) 50050-2013

(22) 14.5.2013

(45) 3.10.2014

(47) 5.8.2014

(72) Suchoba Michal, PhDr. Ing., Pezinok, SK;

(73) iTVSi a.s., Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Systém nákupu tovarov alebo služieb zákazníkom počas televízneho vysielania

(51) G06Q 50/00

(11) 6929

(21) 50065-2013

(22) 17.6.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Šebo Vladimír, JUDr., Bratislava, SK; Osvaldová Veronika, Ing., Bratislava, SK;

(73) Šebo Vladimír, JUDr., Bratislava, SK; Osvaldová Veronika, Ing., Bratislava, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Elektronický systém na poskytovanie pôžičiek stávajúcim klientom

(51) G06Q 50/00

(11) 6930

(21) 50066-2013

(22) 17.6.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Šebo Vladimír, JUDr., Bratislava, SK; Osvaldová Veronika, Ing., Bratislava, SK;

(73) Šebo Vladimír, JUDr., Bratislava, SK; Osvaldová Veronika, Ing., Bratislava, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Elektronický systém na poskytovanie pôžičiek stávajúcim klientom prostredníctvom siete internet

(51) H01H 31/00

(11) 6926

(21) 220-2013

(22) 18.12.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Wolf Július, Ing., Gelnica, SK;

(73) SEZ Krompachy a. s., Krompachy, SK;

(74) Török Dušan, Ing., Krompachy, SK;

(54) Hlavný systém vnútorných odpájačov vysokého napätia

(51) H01L 29/00, H03K 17/00

(11) 6899

(21) 55-2013

(22) 28.3.2013

(45) 3.10.2014

(47) 13.8.2014

(72) Kaščák Slavomír, Ing., Krompachy, SK; Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD., Žilina, SK; Pražnica Michal, Ing., PhD., Plevník - Drienové, SK; Radvan Roman, Ing., Hvozdnica, SK; Špánik Pavol, prof. Ing., PhD., Rosina, SK;

(73) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;

(54) Obojsmerný spínač využívajúci inverzný režim činnosti MOSFET tranzistorov

(51) H01L 31/00

(11) 6928

(21) 50060-2013

(22) 5.6.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(73) Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Systém a spôsob chladenia fotovoltického panela

(51) H02K 1/00, B62J 6/00**(11) 6927**

(21) 5047-2013

(22) 2.12.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Stacho Ľubomír, Bzince pod Javorinou, SK; Marci Štefan, Košice, SK;

(73) Stacho Ľubomír, Bzince pod Javorinou, SK; Marci Štefan, Košice, SK;

(74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na produkciu elektrickej energie na prevádzku elektrických spotrebičov bicykla**(51) H02M 5/00****(11) 6931**

(21) 50113-2013

(22) 23.9.2013

(45) 3.10.2014

(47) 27.8.2014

(72) Sťahuliak Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(73) Sťahuliak Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Spôsob znižovania príkonu elektrického spotrebiča, zapojenie na jeho vykonávanie

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 1/00	6919	B05B 1/00	6903	C02F 1/00	6916	G06Q 50/00	6929
A01K 1/00	6925	B25J 1/00	6908	C04B 20/00	6920	G06Q 50/00	6930
A01N 25/00	6921	B25J 13/00	6905	C05F 17/00	6915	H01H 31/00	6926
A23L 1/00	6896	B25J 13/00	6906	E03D 1/00	6900	H01L 29/00	6899
A24F 15/00	6895	B29B 17/00	6907	E04B 1/00	6910	H01L 31/00	6928
A47C 17/00	6914	B29D 30/00	6911	F02B 63/00	6924	H02K 1/00	6927
A47G 7/00	6922	B62D 55/00	6902	F41F 3/00	6909	H02M 5/00	6931
A47K 13/00	6918	B64C 39/00	6923	G01N 3/00	6904		
A63B 63/00	6912	B65D 5/00	6917	G06Q 20/00	6897		
A63B 67/00	6913	B66F 7/00	6901	G06Q 30/00	6898		

MK2K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3976	20.08.2014	4657	04.08.2014	4920	25.01.2014	5721	15.01.2014
3991	23.08.2014	4792	04.01.2014	5567	08.01.2014	5762	21.01.2014
4036	13.08.2014	4799	29.01.2014	5602	20.01.2014	6095	25.01.2014
4081	27.08.2014	4809	25.01.2014	5603	28.01.2014		
4179	16.08.2014	4821	29.01.2014	5676	28.01.2014		

ND2K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4925	A61K 35/00	5794	C12C 5/00	5814	F15B 15/00	5983	C12C 5/00
4927	F24F 13/00	5809	F15B 15/00	5859	E04F 13/00	6127	B64D 13/00
5015	H02J 15/00	5811	F15B 15/00	5870	H03M 1/00		
5780	A23L 1/00	5812	F15B 15/00	5910	A61K 31/00		
5792	A47H 7/00	5813	F15B 15/00	5966	A61K 31/00		

(51) A23L 1/00, A23D 9/00**(11) 5780**

(21) 153-2010

(22) 18.10.2010

(73) Zima Jozef, PharmDr., Nitra, SK;

(54) Výživová podporná zložka na ľudskú výživu**(51) B64D 13/00****(11) 6127**

(21) 5014-2011

(22) 7.3.2011

(73) ZENIT, spol. s r. o., Praha, CZ;

(54) Pomocná energetická jednotka vrtuľníkov**(51) A47H 7/00****(11) 5792**

(21) 50076-2010

(22) 22.9.2010

(73) Venesová Denisa, Komárno, SK; Drozdíková Oľga, Komárno, SK; Beke Alexander, Komárno, SK;

(54) Spúšťacia garníža**(51) C12C 5/00, C12C 12/00****(11) 5794**

(21) 50070-2010

(22) 6.9.2010

(73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK; Sladovňa SESSLER, a.s., Trnava, SK;

(54) Pivo s príchutou bylín**(51) A61K 31/00, A61K 9/00, C07D 295/00****(11) 5910**

(21) 203-2010

(22) 30.12.2010

(73) ZENTIVA, k. s., Praha - Dolní Měcholupy, CZ;

(54) Tekutá kompozícia cetirizínu bez konzervačných látok**(51) C12C 5/00, C12C 12/00****(11) 5983**

(21) 50069-2010

(22) 6.9.2010

(73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK; Sladovňa SESSLER, a.s., Trnava, SK;

(54) Glukánové pivo a spôsob jeho výroby**(51) A61K 31/00, A61K 9/00, A61K 47/00****(11) 5966**

(21) 202-2010

(22) 30.12.2010

(73) ZENTIVA, k. s., Praha - Dolní Měcholupy, CZ;

(54) Stabilná kompozícia pregabalínu**(51) E04F 13/00****(11) 5859**

(21) 120-2010

(22) 6.9.2010

(73) Jasenský Ivan, Sliač, SK;

(54) Rohovník**(51) A61K 35/00, A61P 1/00****(11) 4925**

(21) 5057-2007

(22) 10.8.2007

(73) Pharma Agency, s.r.o., Praha, CZ;

(54) Potravinový doplnok**(51) F15B 15/00****(11) 5814**

(21) 136-2010

(22) 27.9.2010

(73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;

(54) Hlavný valec ovládania spojky

(51) **F15B 15/00**
 (11) **5809**
 (21) 140-2010
 (22) 27.9.2010
 (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (54) **Hlavný valec ventilkový**

(51) **F24F 13/00, A62C 4/00**
 (11) **4927**
 (21) 5062-2007
 (22) 27.8.2007
 (73) IMOS - Systemair s. r. o., Kalinkovo, SK;
 (54) **Požiarna stenová mriežka**

(51) **F15B 15/00**
 (11) **5813**
 (21) 139-2010
 (22) 27.9.2010
 (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (54) **Ovládací valec diskovej brzdy**

(51) **H02J 15/00, F24J 3/00, F24D 17/00**
 (11) **5015**
 (21) 5068-2007
 (22) 4.10.2007
 (73) Auxilien, a.s., Praha, CZ;
 (54) **Energetický systém s rozšíreným regulačným rozsahom**

(51) **F15B 15/00, F16D 65/00**
 (11) **5812**
 (21) 138-2010
 (22) 27.9.2010
 (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (54) **Hydraulický brzdový valec do bubnových brzd**

(51) **H03M 1/00**
 (11) **5870**
 (21) 50059-2010
 (22) 31.7.2010
 (73) T - Industry, s. r. o., Myjava, SK;
 (54) **Modulárny variabilný prevodník analógových a/alebo digitálnych veličín**

(51) **F15B 15/00**
 (11) **5811**
 (21) 137-2010
 (22) 27.9.2010
 (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (54) **Hlavný valec ovládania brzd**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 1/00	5780	B64D 13/00	6127	F15B 15/00	5813	H02J 15/00	5015
A47H 7/00	5792	C12C 5/00	5794	F15B 15/00	5809	H03M 1/00	5870
A61K 31/00	5910	C12C 5/00	5983	F15B 15/00	5811		
A61K 31/00	5966	E04F 13/00	5859	F15B 15/00	5812		
A61K 35/00	4925	F15B 15/00	5814	F24F 13/00	4927		

PC2K

Prevody a prechody práv na úžitkové vzory

(11) **5749**
 (21) 5027-2010
 (73) Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci majiteľ:
 Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Páleš Peter, Ing., Svätý Jur, SK; Pelachová Ľubica, Mgr., Hainburg an der Donau, AT;
 Dátum uzavretia zmluvy: 7.5.2014
 Dátum zápisu do registra: 5.9.2014

(11) **5749**
 (21) 5027-2010
 (73) Eluvim Invest s.r.o., Veveří, Brno, CZ;
 Predchádzajúci majiteľ:
 Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.7.2014
 Dátum zápisu do registra: 5.9.2014

QB2K**Licenčné zmluvy registrované alebo udelené**

(11) **4579**
(21) 5039-2006
(73) Jaroš Vladimír, Mgr., Praha - Kbely, CZ; Kubálek Ladislav, doc. PhDr., CSc., Praha - Stodůlky, CZ; Cinko Gustav, Praha, CZ;
Nadobúdateľ:
LEDIC SLOVAKIA EXPORT s.r.o., Trenčín, SK;
Typ licencie: výlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 25.9.2013
Dátum zápisu do registra: 9.9.2014

(11) **4831**
(21) 5034-2007
(73) Jaroš Vladimír, Mgr., Praha - Kbely, CZ; Kubálek Ladislav, doc. PhDr., CSc., Praha - Stodůlky, CZ; Cinko Gustav, Praha, CZ;
Nadobúdateľ:
LEDIC SLOVAKIA EXPORT s.r.o., Trenčín, SK;
Typ licencie: výlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 25.9.2013
Dátum zápisu do registra: 9.9.2014

(11) **4581**
(21) 5041-2006
(73) Jaroš Vladimír, Mgr., Praha - Kbely, CZ; Kubálek Ladislav, doc. PhDr., CSc., Praha - Stodůlky, CZ; Cinko Gustav, Praha, CZ;
Nadobúdateľ:
LEDIC SLOVAKIA EXPORT s.r.o., Trenčín, SK;
Typ licencie: výlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 25.9.2013
Dátum zápisu do registra: 9.9.2014

TE2K**Zmeny adries**

(11) **5917**
(21) 50090-2010
(73) dolphin, s.r.o., Trenčín, SK;
Dátum zápisu do registra: 23.9.2014

(11) **6147**
(21) 50087-2011
(73) dolphin, s.r.o., Trenčín, SK;
Dátum zápisu do registra: 23.9.2014

(11) **5946**
(21) 50077-2010
(73) dolphin, s.r.o., Trenčín, SK;
Dátum zápisu do registra: 23.9.2014
